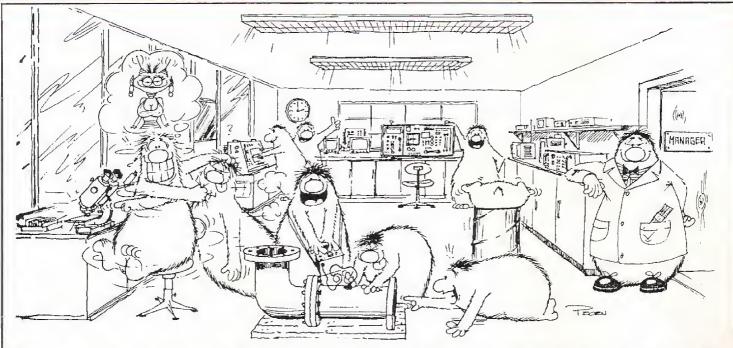


WIR "HEIZEN" EUCH TÜCHTIG EIN.



Wie Sie sehen, sind die Redaktionen von HOMECOMPUTER und COMPUTRONIC schon kräftig bei der Vorbereitung zur tollen Winter-Sonderausgabe. Falls wir uns zuvor nicht "wiedersehen": jetzt schon ein frohes Weihnachtsfest und ein glückliches 1986! (M.K.)

... mit der tollen SONDERAUSGABE der absoluten TOP-PROGRAMME aus HOMECOM-PUTER ('85) und COMPUTRONIC ('84/'85)!

Ja, lieber Leser, wir bieten Ihnen eine Super-Spiele-Sonderausgabe, die es in sich hat: Genau die richtig "heißen" Games zur naß-kalten Winterszeit. Auf über 150 Seiten werden wir alle TOP-PROGRAMME des Jahres 1985 – aus HOMECOMPUTER und COMPUTRONIC 1984/85 – veröffentlichen. Und das zu einem Preis, den man nicht ablehnen – ja, nicht widerstehen kann, präsentieren wir Spiele, Spiele, Spiele. Quasi "am laufenden Band".

Doch aufgepaßt: Unsere SON-DERAUSGABE hat nur eine begrenzte Auflage. Obwohl dieses einmalig günstige wie qualitative Heft von November '85 bis Februar '86 im Handel sein wird, empfehlen wir jedem Heimcomputer-Fan sich schnell auf die Socken zu machen!

So werden wir Spiele, aller populären Heimcomputer-Systeme, der absoluten Spitzenklasse publizieren! Also, freuen Sie sich mit uns auf die "Winterausgabe" der Superspiele vom TRONIC-Verlag. Wir sorgen dafür, daß Sie nicht in einen "Winterschlaf" verfallen. So wie der Hamster beispielsweise.

Und: A propos Hamster - mit dieser SONDERAUSGABE haben Sie bestimmt genug "Vorrat" für den ganzen Winter; dessen sind wir uns ganz sicher. (M.K.)



COMPUTRONIC NHALT

Chefredakteur: Manfred Kleimann · DOPPELAUSGABE · Herausgeber: Axel Credé



Squares



Scotti



Stardust



Snider's Maze



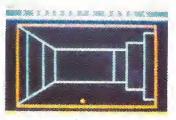




Commodore







Schneider CPC 464

Aktuelles

B	eri	c	hte	9
•	CII	-	щи	~

Software-News	4/5
BASIC-Kurs - Teil 3	/75
Schneider "Joyce·"/Ce-tec MSX MPC 80	6
Umfrage: Thema - Computer	61
Wettbewerb: Sound Champion gesucht!	82
Bücher-Infos 84	/85
Leserecke	73
Club-Info-Ecke	80
Impressum	73

Service

Korrektur: "Nürburg 3 D"
Computerbörse
Kleinanzeigen
Weihnachts-Sonder-Seite
Viele tolle Angebote und Überraschungen! 45
Wahl des Software-Champions '85 74
Tips & Tricks / Hilfen
Software-Service
Kassetten und Disketten-Katalog

Commodore-64-Programm

8

Snider's Maze ...

Squares, Topprogramm	
Mit dem Pinsel durch das Labyrinth	

ZX-Spectrum-Programme

www.channamin.nah.amm	
Moonsweeper, Topprogramm	16
Scotti, Topprogramm Von Geistern gejagt, räfft Scotti alles zusammen.	21
VC-20-Programme	
Breaker	33
Expulsion Retten Sie die "gute alte Erde"!	37
APPLE II-Programme	
Atlantic Gold Finden Sie mit dem U-Boot Schätze auf dem Meeresgrund!	39
4 Gewinnt Ein interessantes Taktik-Spiel.	43
Atari-Programm	
Jumping Chost, Topprogramm Canterville, der hüpfende Geist, sorgt für Furore!	47
TI-99-Programm	
Stardust, Topprogramm Für alle "Texaner" ein Wahnsinns-Erlebnis!!	52
ZX-81-Programm	in,
Spider Mutants, Topprogramm	57 n!

Mit Mr. Snider durch's Labyrinth. "God save the Queen!"

SOFTWARE UNTER DER LUPE

Von "PITFALL II" bis

"WORLDS OF

FLIGHT"!

PITFALL II



PITFALL-HARRY, in diesem Fall für den Atari "getestet", begibt sich auf die Suche nach einem Schatz in der "Unterwelt". Harry muß einen beschwerlichen Weg durch den Dschungel antreten, in dem viele Gefahren lauern. Aggressive Tiere, Wasserfälle, Fallgruben (daher: Pitfall) und ein eiskalter unterirdischer Fluß, den es zu durchschwimmen gilt, behindern ihn "bei der Arbeit". Das Abenteuer erinnert stark an den guten alten CUTHBERT IN THE JUNGLE (von Microdeal). Das Spiel ist jedoch "vielseitige", besitzt mehr Screens und dauert ebenso "ewig" wie bei dem Vorgänger-Spiel. Fazit: Lustig, ein typischer "Evergreen", schnell, jedoch nach einiger Zeit langweilig. (M.K.)

Hersteller: Activision/Ariola





GHOSTBUSTERS

GHOSTRUSTERS kennen wir schon lange. Doch: für den SCHNEIDER sind die "Geisterjäger neu". Zum Spiel: Sie kaufen sich zunächst einmal einen der 4 angebotenen Wagen, mit dem Sie gut ausgerüstet (Laser, Fallen, Geisterköder und -staubsauger müssen extra beuzahlt werden) durch die Straßen fahren. Ein Stadtplan hilft, die Geister aufzustöbern und sie aus den Häusern zu locken und zu fangen. Fazit: Ein Spiel mit "Seltenheitswert", ideenreich, sehr interessant, intelligent aufgebaut, ein echter "Schlager". (M.K.) Hersteller: Activision/Ariola. Vertrieb: Weeske Software, Potsdamer Ring 10, 7150 Backnang.

HUNCHBACK II



HUNCHBACK, besser bekannt als Quasimodo aus "Der Glöckner von Notredame", ist nun ebenfalls für den SCHNEIDER "zu haben". Der leidgeprüfte Bucklige muß Glocken einsammeln, an Tauen zum nächsten Level emporklettern und heimtückisch abgeschossenen Pfeilen ausweichen. Mehr braucht man eigentlich nicht mehr zu sagen. Fazit: Das Spiel ist einfach aufgebaut (was die Übersichtlichkeit und Verständlichkeit anbelangt), ist aber dennoch hochinteressant, schwierig zu bewältigen, schnell, besitzt gute Graphik und hat einen hohen Unterhaltungswert. (M.K.) Hersteller: Ocean. Vertrieb: Weeske



WORLD CUP

WORLD CUP ist das bekannte Fußball-Spiel von ARTIC, welches ursprünglich nur für den SPEC-TRUM zu haben war. Jetzt ist eine ähnliche Form auch für den SCHNEIDER lieferbar. Nach dem Laden des Spiels können Sie entscheiden, ob Sie allein gegen den Computer odermit 7 anderen Mitspielern um den "CUP" ringen möchten. Die Mannschaft Ihrer Wahl ist bestimmt dabei. Dann

Die Both Le

mäßig



befriedigend



gut



sehr gut



hervorragend





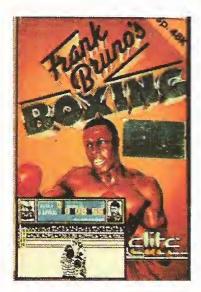
beginnt das Spiel, bei dem Sie mittels Joystick Ihre Mannen zum Erfolg führen (oder auch nicht). Fazit: Relativ schlechte "Übersetzung" von Spectrum auf Schneider, Spielfeld zu klein, unrealistisch, Spieler schwach dargestellt, im Gegensatz zum Original ist der Computer fast unbezwingbar. Auch mit dem SOCCER von Commodore kann sich dieses Spiel nicht im entferntesten messen. Aber, wem 's gefällt ... (M.K.) Hersteller: Artic



FRANK BRUNO'S BOXING

FRANK BRUNO ist einer der britischen Boxidole. Nun ist für den SPECTRUM ein Spiel entstanden, das mit Fug und Recht als hervorragend zu bezeichnen ist. Ein "Klassiker" scheint geboren zu sein! Zunächst kämpfen Sie gegen einen leichten Gegner, um später auf weitere sieben Boxer der Ex-

SOFTWARE UNTER DER LUPE



tra-Klasse zu treffen. Je weiter Sie kommen, um so stärker wird der nächste Gegner. Sie können dann die nächsten Fighter von der "B-Seite" laden (mit Geheimcode).

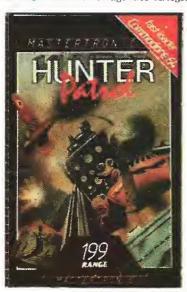
Ihre Erfolge auf der "B-Seite" der Cassette "eintragen". Fazit: Irre 3-D-Graphik, realistische Szenen, spannend, das Spiel macht süchtig, wird scheinbar nie langweilig. "Auf der Insel" ist FRANK BRU-NO'S BOXING weit oben in den Hitparaden zu finden. (M.K.)

Hersteller: ELITE, Anchor Rd, Aldridge, Walsall, West Midlands, U.K.



HUNTER PATROL

HUNTER PATROL, für den COMMODORE 64, ist ein Flug-Kampf-Spiel, bei dem Sie mit Ihrem einmotorigem Flugzeug feindliche Air-Crafts abschießen müssen. In 3-D "fliegen" Sie über Landschaften. Auch der "Bodenkampf" per Tiefflug ist möglich. Fazit: Ein hervorragendes Kriegsspiel,

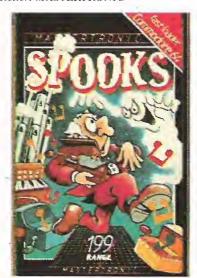


klasse Anfangs-Musik, realistische Flugszenen, schnell. Und das zu einem Preis von nur 10 MARK! (M.K.) Hersteller: MASTERTRONIC, Kaiser-Otto-Weg 18, 4770 Soest.



SPOOKS

SPOOKS, ebenfalls für den COMMODORE 64, ist ein MASTERTRONIK-"Billig-Produkt". "Billig" ist aber nur der Preis von 10 DM. Das Spiel besticht durch seine vielseitigen Spielszenen. Sie "jagen" durch eine Unzahl von Räumen in einem Schloß; Geister und andere finstere "Spukgesellen" behindern Sie. Fazit: Schnell, lustig, variantenreich, graphisch sehr gut; "zu gut für diesen Preis"! (M.K.) Hersteller: MASTERTRONIC





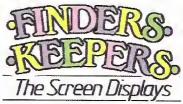
FINDERS KEEPERS

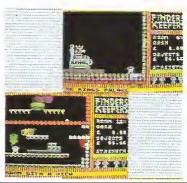
FINDERS KEEPERS, für SCHNEIDER und SPECTRUM, zeigt einen "armen", kleinen Ritter, der von seinem König in eine entfernte Burg "gebeamt" wird. Dieser muß dort für seine Geliebte, der Prinzessin, einige besondere Geschenke finden. Unser Held begegnet Händlern und anderen Burschen, mit denen er Gegenstände eintauschen oder aber an Sie verkaufen kann... Fazit: Intelligent, hervortagende Graphik, guter Sound, zahlreiche Räume, gute Steuerung, Variantenreichtum. Vorsicht! Dieses Spiel mach "süchtig". Interessant auch hier der Preis von 10 MARK! (M.K.) Hersteller: MASTERTRONIC



NONTERRA-OUEOUS

NONTERRAQUEOUS (SCHNEIDER) ist ein "Zungenbrecher-Titel", den man sich aber dennoch merken sollte. Auch ein 10-Marks-Produkt.





Auf einem entfernten Planeten regiert ein tyrannischer Computer, der die Bewohner zu Schachfiguren "umfunktioniert" hat. Der Held des Spieles hat nun die Aufgabe, das unterdrückte Volk bei der Revolte zu unterstützen. Im inneren des Berges muß der Held die Computerbank zerstören, die das Herz der Tyrannei verkörpert. Vorsicht: Viele Gefahren lauern. Fazit: "Unverschämt billig", aber erstklassig, variantenreich, cleverer Aufbau, guter Sound, viel Spielwitz, es kommt kaum Langeweile auf.

Hersteller: MASTERTRONIC

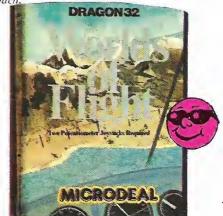


WORLDS OF FLIGHT

WORLDS OF FLIGHT, für den DRAGON, ist mehr als nur ein Spiel. Sie werden in die Rolle eines waghalsigen Piloten versetzt, der in seiner Einmotorigen nur nach seinen Instrumenten fliegt. Mehrere Städte und Landschaften gilt es zu überwinden. Desweiteren können Sie "aerobatische" Kunststückchen vollbringen. Vom einfachen Drehen bis zum gewagten Looping. Fazit: Ideenreich, realistisch, gute Graphik, echtes Flugerlebnis.

Hersteller: MICRODEAL, 41 Truro Rd. St. Austell, Cornwall PL25 5JE, England. (ca. 30,-- DM) Vertrieb: K. Ludwig, Dreieichstraße 27, 6037 Dietzenbach.





"BIT"-GEFLÜSTER: Neue Hardware

Brandneu: Schneider "JOYCE" PCW 8256

Neue Rechner beleben das

Geschäft: "Schlacht auf heißem

Computermarkt"?

Wehretal. Innerhalb von nur drei Wochen gelang es der deutsch/englischen Firmengruppe Amstrad/Schneider, mit zwei leistungsstarken Microcomputern in den Markt einzubrechen. Nur kurz nach der Vorstellung des CPC 6128 erreichten uns die ersten Informationen über ein noch leistungsfähigeres

Computersystem: JOYCE PCW 8256.

Der neue JOYCE besitzt alle Merkmale eines "starken" Personal Computers, und das zum Preis eines Heimcomputers! Und: Der neue Schneider wird komplett mit Monitor, Diskettenlaufwerk und Drucker als "Kompakt-Paket" zum fast sensationellen Preis von 2490 Mark angeboten. Der Hersteller wendet sich vor allem an den Kundenkreis, dem die Leistungen eines "herkömmlichen" Heimcomputers nicht mehr ausreichen. Man ist der festen Meinung, der Trend gehe mehr und mehr in Richtung Personal-Computer.

Wie der Vorgänger besitzt auch der JOY-CE den Microprozessor "Z80A"; der Speicher wurde wieder um das Doppelte erweitert und beträgt somit 256 KB RAM. Etwa 112 KB stehen davon als "RAM-Disk" zur Verfügung. Durch dieses Verfahren sind die Disk-Operationen sehr schnell durchzuführen. Dies macht sich besonders bei vielen CP/M-Programmen bemerkbar, die mit Overlay-Technik arbeiten.

Neben der CPU wurden noch zwei weitere Micorprozessoren eingesetzt, die für die Tastatur- und Druckersteuerung verantwortlich sind.

Der mitgelieferte monochrome Monitor erlaubt durch das neu entwickelte Video-Interface eine Graphik-Auflösung von 720*256 Pixel, was einer Textdarstellung von 32 Seiten zu je 90 Zeichen entspricht. Das Diskettenlaufwerk wurde in den Monitor integriert. Zum nachträglichen Einbau eines zweiten Laufwerks ist ein weiterer Schacht bereits vorgesehen. Die Kapazität des eingebauten Laufwerkes beträgt, wie bei den Vorgängern, 180 kBytes (formatiert). Das als Option erhältliche zweite Laufwerk gestattet dagegen den Zugriff auf 720 kByte (formatiert). Dadurch eröffnen sich dem Benutzer völlig neue Anwendermöglichkeiten.

Die deutsche Schreibmaschinentastatur (QWERTZ) wurde um verschiedene Funktionstasten erweitert, mit denen eine Vielzahl von Arbeitsschritten des mitgelieferten Textverarbeitungsprogramms "per Knopfdruck" durchgeführt werden kann. Der Matrix-Drucker hat eine Geschwindigkeit von 90 Zeichen pro Sekunde und liegt somit deutlich über dem Durch-

schnitt. Im Schönschreibmodus reduziert sich diese Geschwindigkeit jedoch auf 20

Zeichen pro Sekunde.

Neben Einzelblatteinzug erlaubt der Traktor auch das Bearbeiten von Endlospapier. Ob es Schneider mit diesem Gerät gelingen wird, die Konkurrenten ATARI 520 ST, Commodore Amiga zu bezwingen, bleibt abzuwarten. Alle Voraussetzungen dafür sind jedoch gegeben. Ist eine "Schlacht auf dem Computermarkt" in Sicht? Die Zukunft wird's zeigen! (Frank Brall)



(Foto: Schneider/Amstrad)

CE-TEC-MSX:

Computer der neuen Dimension

Eine total neue Ära von Computer-Kompatibilität ist angebrochen – der MSX-Standard. Zu einem erschwinglichen Preis wird durch MSX ein "komplettes" System angeboten, wobei Hardware-Anschluß unbegrenzt und Software auf allen MSX-Rechner zu nutzen ist. Die renommierte Firma CE-TEC hat nun ihren "Beitrag" zum (zu erwartenden) MSX-Boom geliefert – Ergebnis: der CE-TEC-MSX MPC 80.

Wie alle MSX-Geräte "all around the world" besitzt auch der MPC-80 eine Z80A-Processor mit 3,58 Mhz-Taktfrequenz. Der RAM-Bereich hat 64KB Arbeitsspeicher plus 16KB Bildspeicher. Im ROM-Bereich von 32K befindet sich das MSX-BASIC.

Der MPC-80 ist ein "Künstler" auf dem Sektor Bild und Ton. 256 x 192 Punkte ist die Auflösung der Graphic bei 16 Farben und 32 Sprite-Ebenen. Der MPC-80 beherrscht desweiteren acht Oktaven!

Er ist auch ein interessantes wie ideales Gerät für alle, die viel schreiben müssen: Die Tastatur ist in Deutsch. Der MPC-80 von CE-TEC ist alles in allem ein interessanter Computer, der sowohl im Heimcomputer-, Personalcomputer- und "Spiel"-Bereich einzusetzen ist. (M.K.)



Man schreibe an folgende Adresse: CE-TEC-Trading GmbH "COMPUTRONIC-Test" Lange Reihe 29 2000 Hamburg 1

■ B_I

BASIC-Kurs - Teil 3

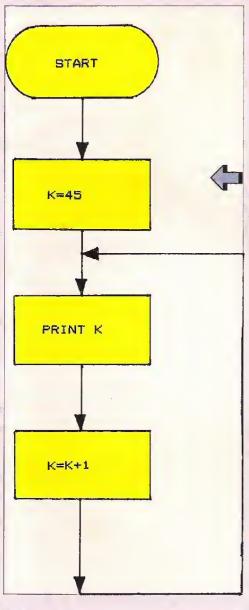
Unbedingte Sprungbefehle

Bis jetzt haben wir gelernt, das Basic-Zeilen fest durchnumeriert sind, und diese in aufsteigender Reihenfolge abgearbeitet werden. Basic besitzt jedoch auch einen "Sprungbefehl", welcher erlaubt, eine bestimmte Zeile anzuspringen. Der Befehl heißt: "GOTO"

GOTO - Befehl

Ein Beispiel demonstriert die Arbeitsweise:

10 LET K=45 20 PRINT K 30 LET K=K+1 40 GOTO 20





In unserem Ablaufplan werden die Zeilen 10, 20 und 30 durch ein Kästchen symbolisiert. Die Zeile 40, die GOTO-Anweisung besitzt kein Kästchen, sie wird einfach durch das Einzeichnen entsprechender Pfeile gekennzeichnet.

Was bewirkt eigentlich unser Programm?(!)

Zuerst wird Zeile 10 ausgeführt und der Variablen K der Wert 45 zugeordnet.

In Zeile 20 wird dieser Wert der Variablen K auf dem Bildschirm ausgegeben.

In Zeile 30 wird der Inhalt der Variablen K um 1 erhöht.

In der letzten Zeile wird mit dem GOTO-Befehl auf die Zeile 10 zurückgesprungen. Nach dem Start des Programms durch RUN werden also die Werte ab der Zahl 45 auf dem Schirm ausgegeben.

45 46 47 48 49 50 51 bis unendlich

Wie zu erkennen ist stellt unser kleines Programm eine "endlose" Schleife dar, d.h. es wird immer wieder mit wachsenden Werten von Y durchlaufen. Was uns sinnvoll erscheint ist eine Methode, mit deren Hilfe wir dem Computer angeben können, wie oft er eine Schleife durchlaufen soll.

Die bedingte Verzweigung - IF ... THEN - Anweisung

Die IF ... THEN Anweisung ermöglicht es innerhalb eines Basic-Programmes Entscheidungen zu treffen. Diese Anweisung besteht aus den beiden Teilen:

IF (logischer Ausdruck) THEN (BEFEHL)

Wenn der Computer eine If-Anweisung ausführt, wird der logische Ausdruck berechnet und festgestellt, ob dieser Wert wahr oder unwahr ist.

- Ist der logische Ausdruck wahr, dann führt der Rechner den hinter THEN angegebenen Befehl aus.
- Ist der logische Ausdruck unwahr, dann ignoriert der Rechner die Anweisung hinter THEN und führt die nächste Anweisung aus.

Nach dem THEN-Befehl darf jede beliebige Basic-Anweisung folgen:

Beispiele:

IF .. THEN LET A=14
IF .. THEN INPUT A\$
IF .. THEN PRINT "TEST"

ean Sie weiter ani S. 75

Boys, Girls, Ladies and Gentlemen - hier sind die SQUARES Schnell, spannend, interessant! ZX-SPECTRUM Für "Tastatur" und Kempston! Absolutes Spitzenprodukt für den ZX-Spectrum! 100 % Maschinensprache!

Pinseln Sie Quadrate – im Wettlauf mit Zeit und Gegner!

Geister haben es auf Sie abgesehen. während Sie als "kleiner, grüner Super-Maler" die SQUARES anpinseln wollen! Deshalb ein kleiner Tip: Versuchen Sie den Unholden auszuweichen. Steuern können Sie den Maler über die Tastatur oder per Joystick mit dem Kempston-Interfa-

... und los geht's!

Also, dann 'ran an die Arbeit! Es gilt, 28 Quadrate (Squares) zu erschließen und diese auszufüllen. Geister versuchen immer wieder, Sie bei der Arbeit zu behindern. Deshalb weichen Sie ihnen aus - abschießen können Sie sie nicht -, und bewegén Sic sich auf den gestrichelten Linien: nur so können Sie die Quadrate "umfahren" und ausfüllen.

Sie verfügen über "drei Maler-Leben", nach erfolgreicher "Weißbinder-Arbeit" in einer Spielstufe erhalten Sie ein "Zusatz-Leben"

Jede Berührung mit den Geistern endet tödlich. Bei Beendigung einer Spielstufe treten Sie in der nächsten gegen mehr Geister an. Für die "Keyboard-Steuerer" hier der "Schlüssel":

 $\begin{tabular}{lll} $\tt ,Q`` & \dots & rauf \\ $\tt ,Z`` & \dots & runter \\ $\tt ,I`` & \dots & links \\ \end{tabular}$ "P" rechts

(Manfred Kleimann)

Eingabe und Speicherung von SQUARES:

1. Tippen Sie das Programm "Squares" ein und speichern es auf Bank, SAVE "Squares" LINE 1.

- 2. Geben Sie das Programm "Eingabe" ein und starten es.
- 3. Geben Sie als Startadresse 24576 ein.
- 4. Tippen Sie nun die Zahlenblöcke ein, und überprüfen Sie die Summe.
- 5. Ist diese richtig, geben Sie den nächsten Zahlenblock ein.
- 6. Ist sie falsch, dann brechen Sie das Programm durch STOP ab, und starten es erneut. Geben Sie diesmal als Startadresse die erste Adresse des letzten Blocks ein und tippen Sie den letzten Zahlenblock noch mal ein.
- 7. Das Programm "Eingabe" speichert dann das Maschinenprogramm durch SAVE "SCode" CODE 24576,2772 ab.
- 8. Spulen Sie die Kassette zurück und laden Sie das gesamte Programm einfach durch LOAD "" ein.

Das MC-Programm ist 2772 Bytes lang, und es wird mit dem Befehl: RANDO-MIZE USR 25060 gestartet.

SQUARES ist TOP!

SQUARES (1)

10>CLEAR 24575

20 LOAD ""CODE

30 RANDOMIZE USR 25060

40 STOP

50 SAVE "SQUARES" LINE 1

60 SAVE "SCode"CODE 24576,2772

SQUARES

1 REM 脳 2 REM N

SQUARES

3 REM N

4 REM E Eingabeprogramm

5 REM N

6 REM 🛭 © 1985 Zuheir Urwani

フ REM 関

10 CLEAR 24575

20 INPUT "Anfangsadresse ";A

30 FOR i=A TO 27347 STEP 60

40 LET s=0

50 FOR j=i TO i+59 STEP 6

60 PRINT j;" : ";

70 FOR n=j TO j+5

80 INPUT (n;" : ");u

90 PRINT " (TO 4-LEN SIK\$

u) ;u;

100 POKE n,u: LET s=s+u

110 NEXT n: PRINT

120 NEXT

130 PRINT '"Summe :

140 NEXT

200 SAVE "SCode"CODE 24576,2772

24576	=	33	0	54	17	6	O
24582	2	25	30	O	123	6	2
24588	: .	222	8	56	9	245	124
24594	=	198	8	103	241	95	16
24600	2	243	62	O	187	40	7
24606	2	1	32	O	9	29	24
24612	*	246	237	75	54	92	221
24618	2	94	O	62	Ó	187	200
24624	=	229	38	Q	107	41	41
24630	=	41	9	235	225	229	229
Summe	=	5157	•				
24636	3	205	129	96	225	125	1
24642	=	224	32	185	40	9	12
24648	=	16	250	1	32	O	9
24654	*	24	. 7	214	224	111	124
24660	;	198	8	103	205	129	96
24666	z	225	125	230	31	254	31
24672	=	32	26.	125	230	223	254
24678	=	223	32	15	230	80	254
24684	5	80	200	124	198	8	103
24690	:	125	214	223	111	24	5

Summe : 7069	24936: 0 0 3 3 0 0
Dumme 1 / Our	24942: 0 0 0 0 192 192
24696 : 1 32 0 9 35 221	24948: 3 3 0 0 0 0
270,0	24954: 0 0 192 192 0 0
24702 * 00 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	24960: 0 0 0 0 0
24,08	24966: 0 0 0 0 255 255
24714 : 238 1 254 0 40 1	
24720 : 19 16 242 201 0 0	
24726: 0 255 255 0 0 0	
24732 : 24 24 24 24 24	
24738 : 24 24 24 24 255	24990 : 192 192 192 192 192
24744 : 255 24 24 24 0 0	
24750: 0 31 31 24 24 24	Summe : 3360
Summe : 3767	24996: 0 0 63 63 63 63
	25002 : 63 63 0 0 252 252
24756: 0 0 0 248 248 24	25008 : 252 252 252 252 63 63
24762 : 24 24 24 24 31	25014 : 63 63 63 63 0 0
24768 : 31 0 0 0 24 24	25020 : 252 252 252 252 252 252
24,00	25026: 0 0 0 0 255 255
24//4 . 24 2/0 2/0	25032 : 255 255 255 255 255 255
27700	25038 : 255 255 255 255 0 0
247,00	25044 : 63 63 63 63 63 63
27/12	25050 : 63 63 252 252 252 252
24770	23030 . 60 60 202 222 222
24804 : 24 24 24 248 248 24	Summe : 8352
24810 : 24 24 0 0 0 153	Dunne : Door
	25056 : 252 252 252 252 33 252
Summe : 3433	25062: 127 6 4 54 0 35
24816: 153 0 0 0 24 0	25000
24822 : 0 24 24 0 0 24	
24828 : 24 0 0 153 153 0	
24834: 0 24 0 0 0 25	
24840: 25 0 0 24 0 0	25092 : 69 83 0 91 32 49
24846 : 0 152 152 0 0 24	25098 : 32 93 32 58 32 67
24852 : 24 0 0 25 25 0	25104 : 85 82 83 79 82 32
24858: 0 0 24 0 0 152	25110: 123 32 75 69 89 83
24864 : 152 0 0 0 0 0	
24870 : 0 153 153 0 0 24	Summe : 4931
Summe : 1737	25116: 44 74 79 89 83 84
	25122 : 73 67 75 32 125 0
24876 : 24 0 0 153 153 0	25128: 91 32 50 32 93 32
24882: 0 0 24 0 0 25	25134 : 58 32 75 69 89 83
24888 : 25 0 0 24 24 0	25140 : 32 123 32 81 32 44
24894 : 0 152 152 0 0 24	25146 : 32 90 32 44 32 80
24900 : 60 126 153 153 255 231	25152 : 32 44 32 73 32 125
	25158: 0 91 32 51 32 93
	25164: 32 58 32 75 69 77
	25170 : 80 83 84 79 78 32
. T	
	Summe : 3631
24930: 0 0 0 0 0	
7070	
Summe : 3978	25182 : 67 75 0 91 32 52

- 1070																
25188 :	32	93	32	58	32	83		25440		O	40	175	24	5	33	4.7
25194 ;	84	65	82	84	32	71		25446		148	95	62	1		176	
25200 :	65	77	69	Ö	127	32		25452	_	92	34	54	92		205	
25206 :	49	57	56	53	32	87		25458		183	105	201	o o	0	0	
25212 :	82	73	84	84	69	78	• [0	33	246	127	54	1	
25218 :	32	66	89	32	90	85		25470		35	54	3	6	4	35	
25224 :	72	-69	73		32	85		23470	#	24	,,,,,	ح.	(2)	**	تب	
25230 :	82	87	65	78				C		A 1 1 A		1, 1	•		معر بالأمار	
	OZ	67	OJ	70	73	0	1	Summe	3	4114					ta a	
Summe : 3	रक्षा र					÷.		25476		54	o	+ 2	251	62	69	
				:				25482		50	141	92	205	.—.—.	101	
25236 :	83	67		82	69	32		25488		205	97		175	50	. 4	
25242 :	32	32	32	. 32	32	32	:	25494		96	50	8		221		
25248 :	32	32	32	32	32	32	. [25500		148	98	205	70	96	33 17	
25254 :	32	32	32	32	32	72		25506			100		77	and the second		
25260 :	73	71	72	0	71	65				143	. "	1	64	0	205	. 14.
25266 :	77	69	32	79	86	69		25512		60	32	62	1	205	1	ja si
25272 :	82	0	62	2	205	1	1	25518		22	17	207	100	· 1	39	
25278 :	22	62	57	50	141	92		25524		_ 0	205	60	32	62	2	
25284 :	205	106	101	205	97	101		25530		205	1	22	205	117	101	14.
25290 :	33	235	78	6	6	197					* *					1.1
								Summe		5119				. 1. 1. 1.		
Summe : 3	3958							25536		6	17	33	237	99	197	
		· <u></u>		· · · · <u>_ · ·</u>				25542	: . •	229	62	22	215	62	20	
25296 :	126	50		96		126		25548		144	215	62	1		70	
25302 :	50	. 8	96	35	78	35			2	CONTRACTOR .	227	198			252	an it. An it.
25308 :	70	35	229		221	225		25560	· -	79	33	254	:	Ģ	229	
25314 :	205	O	96	225	193	16		25566	30 A 40		1	29	Ó	205	60	
25320 :	230	24	24	12	. 0	255				and the second second	225		193		219	
25326 :	97	0	. 5	7	98	0			1		103		3	1	1	4 31 14
25332 :	9	40	98	0	13	71	: : :	25584		175	2	1	1	1	4	
25338 :	- 98	0	17	97	98	O		25590	*		- 1	1	2	1		
25344 :	22	116	98	33	160	88		20000	. 7	***	4		 .	*		
25350 :	17	161	88	1	191	. 1		Summe		気のみて						
					11.1	11 8		Summe	- 2	3043						
Summe: 4	4720					Fa eq	- 1	25596	:	1	5	44	128	128	128	
								25602	2	44	128	128	128	44	128	-
25356 :	54		237			177		25608		128	128	44	128	128	128	
25362 :	92		160	and the second second	and the second	O	1.	25614	=	44	128	128			128	
25368 :	40		254			3		25620		128	128		128	128		
25374 :	36	24	12	33		89		25626		44	52	43	43	43	45	
25380 :	229	209	19	1	- 63	0		25632	1 .	43	43	43	45		43	
25386 :	54		237	176	62	247		25638		43		43	43	43	45	
25392 :	219	254	230	15	254	15		25644		43	43	43	45		43	
25398 :	40	246	254	7	40	61		25650		43	45	43	43	43	7 3	
25404 :	254	11	40	12	254	13	. ' '	EUUW/	•	7.3	74	71-0	70	70	نبل	
25410 :	40	12	254	14	32	230	. 1	Summe		4304	1.1.1.1.	Na 보험하	2.00			
								orning.	•	7027				73.4.		
Summe : 6	5161	Para da	n e a P					25656	:	46	43	43	43	50	43	
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		E		25662		43	43	50	43	43	43	
25416 :	62	Ö	24	6	62	2		25668		50	43	43	43	50	43	
25422 :	24		62	1		177		25674		1.1		50	43	43	43	1 .4
25428 :		17	3			176		25680		50	43	43	43	100	52	
25434 :	1 1 1	254	ō			33		25686			43	43	45	43	43	11.
		· ·			- · · -				-			. · ·				
																لنب.

	25950 : 0 0 0 205 107 13
25692 : 43 45 43 43 45	25950: 0 0 0 205 107 13
25698 : 43 43 43 45 43 43	
25704 : 43 45 43 43 43 45	Summe : 5670
25710 : 43 43 43 45 48 43	
	25956 : 62 2 205 1 22 201
Summe : 2657	25962: 50 72 92 31 31 31
	25968 : 230 7 211 254 201 62
	25974 : 16 215 62 7 215 205
23/22	25980 : 88 99 201 195 62 105
20,20	25986 : 22 0 58 177 92 254
23/34	25992 : 1 40 40 254 2 40
20,40	25998 : 74 62 247 219 254 230
25746 : 76 73 86 69 83 22	26004: 16 32 2 203 202 62
25752: 1 12 76 69 86 69	26010 : 239 219 254 245 230 4
25758: 76 22 21 1 58 83	
25764 : 84 79 80 32 65 67	Summe : 7009
25770 : 84 73 79 78 32 32	Olimine 1 7 00 7
	26016 : 32 2 203 194 241 245
Summe : 3017	26022 : 230 8 32 2 203 210
25776 : 58 67 79 78 84 73	26028 : 241 230 16 192 203 218
25782 : 78 85 69 32 32 58	26034 : 201 62 223 219 254 245
	26040 : 230 1 32 2 203 194
	26046 : 241 230 4 32 2 203
그리 그 바다 하다 하는 것이 없는 것이 없다면	26052 : 202 62 251 219 254 230
그렇게 가게 가지 그렇게 되었다. 그 살아 있는 것이 되었다면 하는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없다면	26058: 1 32 2 203 210 62
25806 : 51 22 1 0 127 32	26064 : 254 219 254 230 2 192
25812 : 49 57 56 53 32 16	26070 : 203 218 201 219 31 203
25818 : 7 83 81 85 65 82	28070 : 203 216 201 217 91 211
25824 : 69 83 16 5 32 32	Summe : 9234
25830 : 66 89 32 90 85 72	Summe: 7204
	26076 : 71 40 2 203 194 203
Summe : 3029	26082 : 79 40 2 203 202 203
25836 : 69 73 82 32 85 82	
25842 : 87 65 78 73 33 160	26088 : 87 40 2 203 218 203 26094 : 95 200 203 210 201 0
25848 : 125 17 161 125 1 59	
25854 : 2 54 0 237 176 44	
25860 : 58 246 127 254 6 56	
25866: 2 62 5 119 35 71	
25872 : 197 229 30 15 205 79	26118 : 24 4 13 24 1 12
25878 : 101 60 71 30 15 205	26124 : 213 197 205 113 99 193
25884 : 79 101 198 3 79 197	26130 : 209 214 32 254 25 56
25890: 205 113 99 193 87 214	
23670 : 203 113 // 1/6 0/ 22/	Summe : 6123
Summe : 5766	26136 : 3 175 193 201 62 1
	26142 : 225 201 205 130 101 33
	26148 : 241 127 78 35 70 229
	26154 : 203 66 40 9 30 4
	26160 : 205 244 101 254 1 40
	26166 : 59 203 .74 40 9 30
	26172 : 3 205 244 101 254 1
	"
25932 : 112 24 48 229 237 95	
25938 : 230 31 103 237 95 111	
25944 : 126 163 225 201 0 0	26190 : 1 40 33 203 90 40

Summe : 6392	26442 : 215 193 16 161 201 33
26196 : 9 30 2 205 244 101	26448 : 192 127 1 3 1 126
26202 : 254 1 40 20 225 229	
26208 : 35 94 175 187 40 7	26460 : 0 202 214 103 52 229
26214 : 205 244 101 254 1 40	26466 : 197 126 135 135 135 134
26220: 5 225 35 54 0 201	26472 : 198 151 111 38 103 4
26226 : 62 22 215 225 43 126	26478 : 12 22 3 62 22 215
26232 : 215 113 35 126 215 112	26484 : 121 215 120 215 62 16
26238 : 62 16 215 62 7 215	26490 : 215 62 6 215 126 215
26244 : 35 115 35 126 215 197	
26250 : 213 229 205 113 99 225	Summe : 6954
	26496 : 35 126 215 35 126 215
Summe : 7156	
7/05/ - 200 int and in	
26256 : 209 193 87 62 22 215	
26262 : 121 215 120 215 62 16	
26268 : 215 62 4 215 62 2	26520 : 146 229 197 17 10 0
26274 : 187 48 1 60 198 53	26526 : 111 38 0 205 181 3
26280 : 215 122 214 43 254 11	26532 : 193 225 195 63 104 128
26286 : 56 2 114 201 122 214	26538 : 128 128 128 143 128 128
26292 : 11 119 105 38 0 41	26544 : 128 128 58 62 59 64
26298 : 41 41 41 41 72 6	26550: 143 65 60 63 61 132
26304: 0 9 1 64 125 9	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
26310 : 54 1 205 213 102 33	Summe : 6900
1 205 213 102 33	,
Summe : 5584	26556 : 140 136 133 143 138 129
:	26562 : 131 130 66 70 67 72
26316 : 40 0 17 5 0 205	26568: 143 73 68 71 69 143
26322 : 181 3 201 33 248 127	26574 : 143 143 143 143 143 143
26328 : 126 60 254 10 32 5	26580 : 143 143 229 197 105 38
26334 : 54 0 35 24 245 119	26586 : 0 41 41 41 41 41
26340 : 201 33 249 127 24 238	26592 : 72 6 0 9 1 64
26346 : 33 220 127 70 35 197	26598 : 125 9 17 32 0 6
26352 : 229 62 22 215 126 215	26604 : 4 126 254 1 32 75
74750 - 70 75 45	m://s
	26610 : 35 16 248 6 4 126
7775	Summe : 5108
263/0: 94 35 126 254 54 40	
Summe : 6186	26616: 254 1 32 65 25 16 26622: 248 6 4 126 254 1
26376 : 1 215 86 62 32 186	0//00
	m//
26388 : 62 43 186 40 11 60 26394 : 186 40 7 30 3 205	26640 : 44 237 82 16 247 205 26646 : 229 102 193 197 4 4
26400 : 79 101 60 95 205 244	26652 : 12 12 62 22 215 121
26406 : 101 254 1 32 242 197	26658 : 215 120 215 62 16 215
26412 : 213 205 113 99 209 193	26664 : 62 6 215 62 57 215
26418 : 225 113 35 112 35 115	26670 : 17 10 0 33 208 0
26424 : 35 119 35 62 22 215	
26430 : 121 215 120 215 62 16	Summe : 5581
Summe : 6332	26676 : 205 181 3 193 225 54
	26682 : 1 24 2 193 225 120
26436 : 215 62 3 215 62 54	26688 : 198 4 254 29 40 5

26694 : 71 35 195 85 103 6 26952 : 16 215 62 4 215 62 26700 : 1 121 198 4 254 19 26700 : 1 121 198 4 254 19 26706 : 40 3 79 24 240 33 26964 : 0 7 213 229 205 181 26712 : 192 127 6 28 126 254 26718 : 6 32 6 35 16 248 26724 : 62 1 201 175 201 33 26730 : 241 127 86 35 94 33 26730 : 241 127 86 35 94 33 26730 : 241 127 86 35 94 33 26730 : 241 127 86 35 94 33 26730 : 241 127 86 35 94 33 26730 : 241 127 86 35 94 33 26730 : 241 127 86 35 94 33 26730 : 241 127 86 35 94 33 26730 : 241 127 86 35 94 33 26730 : 241 127 86 35 94 33 26730 : 241 127 86 35 94 33 26730 : 240 127 70 35 126 186 26982 : 32 102 205 105 104 254 106 26700 : 3 220 127 70 35 126 186 26988 : 1 40 69 205 234 102 26742 : 32 8 35 126 187 32 26944 : 205 105 104 254 1 40 26742 : 32 8 35 16 238 175 201 33 267006 : 40 16 205 135 104 205 26706 : 4 6 271 119 18 35 27006 : 40 16 205 135 104 205 26704 : 17 60 88 6 4 62 26704 : 70 119 18 35 19 16 26700 : 250 205 89 99 33 255 27006 : 213 229 205 181 3 205 254 26800 : 127 6 28 205 252 104 26800 : 252 104 262 22 15 175 26814 : 215 62 19 215 62 16 26808 : 215 62 17 215 89 247 27072 : 33 0 64 24 127 35 26832 : 216 42 22 15 58 247 27078 : 3 20 125 125 126 21 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22																			_
26694 : 1 121 198							OF	107	L		7.057	•	14	215	62	4	215	62	41804486
26700 : 1 121 198		-														-			
26712 : 192 127 6 28 126 234 26718 : 6 32 6 35 16 248 26724 : 62 1 201 175 201 33 26730 : 241 127 86 35 94 33 26730 : 241 127 86 35 94 33 26736 : 220 127 70 35 126 186 26748 : 4 62 1 201 35 35 26736 : 220 127 70 35 126 187 32 26738 : 35 16 238 175 201 33 26748 : 4 62 1 201 35 35 26754 : 35 16 238 175 201 33 26754 : 35 16 238 175 201 33 26766 : 4 62 71 119 18 35 267778 : 17 60 88 6 4 62 26766 : 4 62 71 119 18 35 26778 : 17 60 88 6 4 62 26788 : 70 119 18 35 19 16 26790 : 250 205 88 99 33 255 Summe : 4650 Summe : 4650 Summe : 4650 26808 : 252 104 62 22 215 175 26832 : 215 62 7 215 58 247 26832 : 215 62 7 215 58 247 26838 : 215 62 7 215 58 247 26838 : 215 62 7 215 58 247 26838 : 215 62 7 215 58 247 26838 : 215 62 7 215 58 247 26838 : 215 62 7 215 62 16 26864 : 233 251 188 32 248 16 26864 : 243 201 120 50 4 96 26866 : 33 251 188 32 248 16 26864 : 243 201 120 50 4 96 26868 : 175 50 8 96 17 27 26883 : 18 21 33 27 105 205 30 30 2 43 175 189 30 30 4 40 7 241 26978 : 217 9 6 0 205 27 26888 : 127 79 6 0 205 27 26898 : 18 19 43 16 248 175 26898 : 18 21 33 27 105 205 30 30 2 43 175 189 30 26974 : 201 205 104 16 205 30 30 2 43 175 189 30 26974 : 202 125 104 30 27030 : 213 229 205 181 3 205 30 64 24 12 33 30 64 24 12 34 30 64 24 12 34 30 64 24 12 34 30 64 24 12 34 30 64 24 12 34 30 64 24 12 34 30 64 24 12 34 30 64 24 12 34 30 64 24 12 34 30 64 24 12 34 30 64 24 12 34 30 64 24 12 34 30 64 24 12 34 30 64 2					-											_	_		
26712 : 192 127						4													
26724 : 62 1 201 175 201 35 26730 : 241 127 86 35 94 33 26730 : 241 127 86 35 94 33 Summe : 5832 S		26712	*								267/0	I	٠ ٠	223	20,				
26730 : 241 127 86 35 94 33 26736 : 241 127 86 35 94 33 Summe : 5832 26736 : 220 127 70 35 126 186 26742 : 32 8 35 126 187 32 26748 : 4 62 1 201 35 35 26764 : 35 16 238 175 201 33 26760 : 6 88 17 28 88 6 27018 : 205 88 99 195 186 98 26766 : 4 62 71 119 18 35 19 16 26772 : 19 16 250 33 38 88 26778 : 17 60 88 6 4 62 26794 : 70 119 18 35 19 16 26790 : 250 205 88 99 33 255 Summe : 4650 26802 : 33 251 127 6 6 205 27 26802 : 213 62 7 215 58 247 26803 : 215 62 7 215 58 247 26804 : 215 62 7 215 58 247 26803 : 215 62 7 215 58 247 26804 : 215 62 62 7 215 58 247 26804 : 215 62 62 125 58 246 26808 : 33 251 127 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 250 104 62 22 215 165 16 26808 : 33 251 188 32 248 16 26808 : 107 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 26808 : 127 79 6 0 205 27 27084 : 33 0 80 214 16 135 26808 : 127 62 62 62 15 58 246 26809 : 127 79 6 0 205 27 27084 : 33 0 80 214 16 135 27042 : 4 111 175 189 32 238 27048 : 18 96 14 32 213 229 27050 : 52 0 62 247 219 254 27060 : 175 50 8 99 6 8 27014 : 175 50 8 90 6 8 27102 : 148 96 14 32 213 229 27108 : 6 8 90 17 27 27108 : 6 8 90 17 27 27108 : 6 8 90 17 27 27108 : 8 8 126 254 71 40 3 27109 : 121 201 225 17 8 0 27109 : 121 201 225 17 8 0 27109 : 121 201 225 17 8 0 27109 : 121 201 225 17 8 0 27109 : 121 201 225 17 8 0 27109 : 121 201 225 17 8 0 27109 : 121 201 225 17 8 0 27109 : 121 201 225 17 8 0 27109 : 121 201 225 17 8 0 27109 : 121 201 225 17 8 0 27109 : 121 201 225 17 8 0 27109 : 121 201 225 17 8 0 27109 : 121 201 225 17 8 0 27109 : 121 201 225 17 8 0 27109 : 121 201 225 17 8						_					C		7125						
Summe : 5832 26736 : 220 127 70 35 126 186 26742 : 32 8 35 126 187 32 26736 : 35 16 238 175 201 35 26736 : 35 16 238 175 201 33 26736 : 35 16 238 175 201 33 26736 : 4 62 71 119 18 35 26756 : 4 62 71 119 18 35 26776 : 19 16 250 33 38 88 267778 : 17 60 88 6 4 62 26786 : 70 119 18 35 19 16 26790 : 250 205 88 99 33 255 Summe : 4650 26796 : 127 6 28 205 252 104 26802 : 33 251 127 6 6 205 26808 : 252 104 62 22 215 175 26808 : 252 104 62 22 215 175 26838 : 215 62 7 215 58 247 26832 : 26 62 22 215 62 1 26838 : 215 62 62 7 215 62 16 26844 : 215 62 62 72 215 62 1 26838 : 215 62 62 62 15 58 247 26836 : 127 79 6 0 205 27 26836 : 127 79 6 0 205 27 26836 : 127 79 6 0 205 27 26836 : 226 202 188 32 251 26836 : 127 79 6 0 205 27 26836 : 127 79 6 0 205 27 26836 : 127 79 6 0 205 27 26836 : 127 79 6 0 205 27 26836 : 127 79 6 0 205 27 26837 : 26 62 22 215 62 1 26838 : 215 62 19 215 62 16 26844 : 215 62 62 62 15 58 247 26868 : 33 0 2 43 175 189 26866 : 26 205 88 99 6 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 26862 : 133 0 2 43 175 189 26868 : 32 251 188 32 248 16 26879 : 18 19 43 16 248 175 26898 : 18 21 33 27 105 205 Summe : 5632 26998 : 241 62 1 201 48 56 54 26998 : 241 62 1 201 48 56 54 26998 : 241 62 1 201 48 56 54 26998 : 241 62 1 201 48 56 54 26998 : 241 62 1 201 62 247 269938 : 241 62 1 201 62 2																	on ele	OAE	
Summe : 5832 26 735 : 126 186		26730	2	241	127	86	35	94	. 33		_								
26736 : 220 127 70 35 126 186																			
26742 : 32 8 35 126 187 32 27000 : 59 205 79 103 254 1 26748 : 4 62 1 201 35 35 27006 : 40 16 205 135 104 205 26754 : 35 16 238 175 201 33 27012 : 32 105 254 1 32 219 26766 : 6 88 17 28 88 6 27012 : 32 105 254 1 32 219 26766 : 4 62 71 119 18 35 27012 : 32 105 254 1 32 219 26776 : 19 16 250 33 38 88 27030 : 213 229 205 181 3 205 26772 : 19 16 250 33 38 88 27030 : 213 229 205 181 3 205 26778 : 17 60 88 6 4 62 26768 : 70 119 18 35 19 16 26790 : 250 205 88 99 33 255 27042 : 4 111 7 10 20 205 26778 : 17 60 88 6 4 62 26794 : 70 119 18 35 19 16 26790 : 250 205 88 99 33 255 27042 : 4 111 7 10 20 205 27048 : 188 32 235 33 246 127 27048 : 188 32 235 33 246 127 27048 : 188 32 235 33 246 127 27048 : 188 32 235 33 246 127 27048 : 188 32 235 33 246 127 27048 : 188 32 235 33 246 127 27048 : 188 32 235 33 246 127 27048 : 188 32 235 33 246 127 27048 : 188 32 235 33 246 127 27048 : 188 32 235 33 246 127 27048 : 188 32 235 33 246 127 27048 : 188 32 235 33 246 127 27048 : 33 0 64 24 12 33 26814 : 215 62 19 215 62 16 27072 : 33 0 64 24 12 33 26814 : 215 62 19 215 62 16 27072 : 33 0 64 24 12 33 26814 : 215 62 62 19 215 62 1 16 27072 : 33 0 64 24 12 33 26818 : 215 62 19 215 62 16 27079 : 135 135 135 135 128 95 26828 : 215 62 19 215 62 16 27079 : 135 135 135 135 128 95 26862 : 33 0 0 2 43 175 189 27060 : 22 0 0 25 84 93 32 28 27108 : 6 8 26 190 32 8 27108 : 6 8 26 190 32 8 27108 : 6 8 26 190 32 8 27108 : 6 8 26 190 32 8 27108 : 6 8 26 190 32 8 27108 : 6 8 26 190 32 29 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205		Summe	=	5832			÷			ļ			_						
26742 : 32		26736	2	220	127	70	35	126	186	- 1									
26754 : 35 16 238 175 201 33		26742	=	. 32	8	35	126	187	32										
26754 : 35 16 238 175 201 33.		26748	2	4	62	1	201	35	35										
26760 : 6 88 17 28 88 6 27018 : 205 88 97 195 186 98 26766 : 4 62 71 119 18 35 27024 : 17 10 0 33 0 0 26772 : 19 16 250 33 38 88 27030 : 213 229 205 181 3 205 26788 : 17 60 88 6 4 62 26784 : 70 119 18 35 19 16 250 205 88 99 33 255 27030 : 213 229 205 181 3 205 26790 : 250 205 88 99 33 255 27030 : 213 229 205 181 3 205 26790 : 250 205 88 99 33 255 27036 : 0 106 225 209 125 214 27042 : 4 111 175 189 32 238 27048 : 188 32 235 33 246 127 27054 : 52 335 52 195 25 104 26802 : 33 251 127 6 6 205 275 27060 : 195 31 106 121 254 16 26802 : 215 62 104 62 22 215 175 27066 : 48 16 254 8 48 5 26826 : 127 79 6 0 205 27 27084 : 33 0 64 24 12 33 248 16 26826 : 127 79 6 0 205 27 27084 : 33 0 80 214 16 135 246828 : 215 62 19 215 62 16 26826 : 127 79 6 0 205 27 27084 : 33 0 80 214 16 135 246828 : 215 62 19 215 62 16 26826 : 127 79 6 0 205 27 27084 : 33 0 80 214 16 135 27090 : 135 135 135 128 95 27102 : 148 96 14 32 213 229 27108 : 6 8 26 190 32 8 27102 : 148 96 14 32 213 229 27108 : 6 8 26 190 32 8 27102 : 128 189 32 248 16 27126 : 25 209 12 62 57 185 26888 : 175 50 8 96 17 27 27126 : 25 209 12 62 57 185 26892 : 18 19 43 16 248 175 27126 : 25 209 12 62 57 185 26904 : 0 96 201 48 56 54 26910 : 52 0 62 247 219 254 26904 : 0 96 201 48 56 54 26910 : 52 0 62 247 219 254 26904 : 245 230 1 40 6 175 201 26928 : 241 62 1 201 62 247 27136 : 38 99 195 136 99 33 260 26934 : 219 254 250 22 215 62 27166 : 241 127 86 35 94 1 27166 : 241 127 86 35 94 1 27162 : 88 99 195 136 99 33 250 26934 : 219 254 254 254 27166 : 241 127 86 35 94 1 27166 : 241 127 86 35 94 1 27162 : 88 99 195 136 99 33 250 27060 : 175 201 62 22 215 62 215 62 27168 : 241 127 86 35 94 1 27162 : 88 99 195 136 99 33 250 27060 :				35	16	238	175	201	33.									-	
26766 : 4 62 71 119 18 35 27024 : 17 10 0 33 0 0 0 26772 : 19 16 250 33 38 88 27030 : 213 229 205 181 3 205 26778 : 17 60 88 6 4 62 26784 : 70 119 18 35 19 16 26790 : 250 205 88 99 33 255 27036 : 0 106 225 209 125 214 27042 : 4 111 175 189 32 238 27048 : 188 32 235 33 246 127 27058 : 127 6 28 205 252 104 27054 : 52 35 52 195 25 106 26802 : 33 251 127 6 6 205 27060 : 195 31 106 121 254 16 26808 : 252 104 62 22 215 175 27066 : 48 16 254 8 48 5 26814 : 215 62 19 215 62 16 27072 : 33 0 64 24 12 33 26820 : 215 62 7 215 58 247 27072 : 33 0 64 24 12 33 26826 : 127 79 6 0 205 27 27084 : 33 0 80 214 16 135 26838 : 215 62 19 215 62 16 2684 : 215 62 62 215 62 1 226838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 10 205 27 27090 : 135 135 135 135 128 95 26886 : 175 60 8 96 17 27 27091 : 121 201 225 17 8 0 27108 : 6 8 26 170 32 8 27108 : 6 8 26 170 32 8 27108 : 6 8 26 170 33 96 26880 : 175 50 8 96 17 27 27138 : 88 126 254 71 40 3 26898 : 18 221 33 27 105 205 265 26992 : 18 19 43 16 248 175 201 205 205 26992 : 230 1 40 6 175 201 205 205 26992 : 230 1 40 6 175 201 201 202 215 123 215 62 26992 : 230 1 40 6 175 201 201 225 125 123 215 62 26992 : 230 1 40 6 175 201 201 202 215 120 215 120 215 120 215 120 215 120 225 126 22 26994 : 241 62 1 201 62 247 27186 : 16 215 62 4 215 62 26994 : 2175 201 62 22 215 62 215 62 27198 : 33 0 0 4 205 181 3 269940 : 175 201 62 22 215 62 215 62 27198 : 33 0 0 4 205 181 3 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205				6	88	17	28	88	6										
26772 : 19 16 250 33 38 88 6 4 62 26778 : 17 60 88 6 4 62 26778 : 70 109 18 35 19 16 26790 : 250 205 88 99 33 255						71	119	18	35					_					
26778 : 17 60 88 6 4 62 26784 : 70 119 18 35 19 16 26790 : 250 205 88 99 33 255 Summe : 4650 Summe : 4650 26802 : 33 251 127 6 6 205 252 104 26808 : 252 104 62 22 215 175 26808 : 252 104 62 22 215 175 26814 : 215 62 19 215 62 16 26826 : 127 79 6 0 205 27 26832 : 26 62 22 215 62 1 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26844 : 215 62 6 215 58 246 26850 : 127 79 6 0 205 27 26868 : 26 20 20 215 58 246 26850 : 127 79 6 0 205 27 26868 : 252 104 62 22 215 82 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 16 26844 : 215 62 6 215 58 246 26850 : 127 79 6 0 205 27 Summe : 6240 26856 : 26 205 88 99 6 8 26856 : 26 205 88 99 6 8 26868 : 32 251 188 32 248 16 26874 : 243 201 120 50 4 96 26886 : 105 6 4 126 198 48 26886 : 105 6 4 126 198 48 268872 : 18 19 43 16 248 175 26888 : 18 221 33 27 105 205 26904 : 0 96 201 48 56 54 26910 : 52 0 62 247 219 254 26928 : 241 62 1 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 269722 : 230 1 40 6 175 201 26934 : 219 254 230 2 32 248 269724 : 241 62 1 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 269724 : 241 62 1 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 269904 : 175 201 62 22 215 62 26934 : 219 254 230 2 32 248 269904 : 175 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 269904 : 175 201 62 22 215 62 26934 : 219 254 230 2 32 248 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269934 : 219 254 230 2 32 248 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269934 : 219 254 230 2 32 248 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 247 269904 : 175 201 62 2915 62 269904 : 175 201 62 2915 62 269904 : 175 201 62 2915 62 269904 : 175 201 62 2915 62 269904 : 175 20								38	88		27030	=	213	229	205	181	3	205	
26784 : 70 119 18 35 19 16 26790 : 250 205 88 99 33 255 Summe : 4650 26796 : 127 6 28 205 252 104 26802 : 33 251 127 6 6 205 26808 : 252 104 62 22 215 175 26814 : 215 62 19 215 62 16 26826 : 127 79 6 0 205 27 26826 : 127 79 6 0 205 27 26838 : 256 215 215 62 1 26838 : 215 62 19 215 62 16 26838 : 215 62 19 215 62 10 26838 : 215 62 19 215 62 10 26838 : 215 62 19 215 62 10 26838 : 215 62 19 215 62 10 26838 : 215 62 19 215 62 10 26838 : 215 62 19 215 62 10 26844 : 215 62 19 215 62 10 26858 : 225 188 32 248 16 26868 : 32 251 188 32 248 16 26868 : 32 251 188 32 248 16 26874 : 243 201 120 50 4 96 27114 : 35 20 16 248 225 209 27108 : 6 8 26 190 32 28 27102 : 148 96 14 32 213 229 27108 : 6 8 26 190 33 96 27114 : 35 20 16 248 225 209 27108 : 6 8 26 190 32 28 27102 : 148 96 14 32 213 229 27108 : 6 8 26 190 33 96 27114 : 35 20 16 248 225 209 27156 : 22 20 25 46 53 5 27162 : 88 97 195 136 97 37162 : 88 97 195 136 97 37162 : 88 97 195 136 97 37162 : 88 97 195 136 97 37162 : 88 97 195 136 97 37162 : 88 97 195 136 97 37162 : 88 97 195 13							6	4	62	. .			4		٠, .				
26790 : 250 205 88 99 33 255 Summe : 4650 26796 : 127 6 28 205 252 104 26802 : 33 251 127 6 6 205 26808 : 252 104 62 22 215 175 26808 : 252 104 62 22 215 175 26826 : 127 79 6 0 205 27 26826 : 127 79 6 0 205 27 26838 : 215 62 19 215 62 16 26844 : 215 62 19 215 62 16 26844 : 215 62 62 19 215 62 16 26844 : 215 62 62 17 215 58 246 26850 : 127 79 6 0 205 27 26838 : 215 62 17 215 58 246 26850 : 127 79 6 0 205 27 26848 : 215 62 16 216 26844 : 215 62 62 17 215 58 246 26850 : 127 79 6 0 205 27 27096 : 135 135 135 128 95 Summe : 6240 Summe : 6240 26856 : 26 205 88 99 6 8 27102 : 148 96 14 32 213 229 Summe : 6240 26868 : 32 251 188 32 248 16 26874 : 243 201 120 50 4 96 26886 : 105 6 4 126 198 48 26886 : 105 6 4 126 198 48 26892 : 18 19 43 16 248 175 26886 : 105 6 4 126 198 48 26892 : 18 19 43 16 248 175 26898 : 18 221 33 27 105 205 26904 : 0 96 201 48 56 54 26910 : 52 0 62 247 219 254 Summe : 5632 26916 : 245 230 4 40 7 241 26916 : 245 230 1 10 62 247 26928 : 241 62 1 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 26978 : 241 62 1 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 269940 : 175 201 62 22 215 62 269940 : 175 201 62 22 215 62 269940 : 175 201 62 22 215 62 269940 : 175 201 62 22 215 62 269940 : 175 201 62 22 215 62 27198 : 33 0 0 4 205 181 3 27198 : 33 0 0 4 205 181 3 27198 : 33 0 0 4 205 181 3 27199 : 55 129 215 17 40 0 27199 : 50 100 100 100 100 100 100 100 100 100						-	35	19	16		Summe	2	7120			•	٠		
Summe : 4650 26796 : 127							99	33	255		フ フハマム		ō	106	225	209	125	214	
Summe : 4650 26796 : 127			-	,															
26796 : 127 6 28 205 252 104 27054 : 52 35 52 195 25 106 26802 : 33 251 127 6 6 205 27060 : 195 31 106 121 254 16 26808 : 252 104 62 22 215 175 27066 : 48 16 254 8 48 5 26814 : 215 62 19 215 62 16 27072 : 33 0 64 24 12 33 26820 : 215 62 7 215 58 247 27078 : 0 72 214 8 24 5 26832 : 26 62 22 215 62 1 27090 : 135 135 135 135 128 95 26832 : 26 62 22 215 62 1 27090 : 135 135 135 135 128 95 26838 : 215 62 19 215 62 16 26844 : 215 62 6 215 58 246 26850 : 127 79 6 0 205 27 27090 : 135 135 135 135 128 95 26850 : 127 79 6 0 205 27 27090 : 135 135 135 135 128 95 26868 : 32 251 188 32 248 16 27102 : 148 96 14 32 213 229 27108 : 6 8 26 190 32 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 26862 : 33 0 2 43 175 189 27120 : 121 201 225 17 8 0 26868 : 32 251 188 32 248 16 27120 : 25 209 12 62 57 185 26892 : 18 19 43 16 248 175 205 265 26904 : 0 96 201 48 56 54 26910 : 52 0 62 247 219 254 26928 : 241 62 1 201 62 247 219 254 26928 : 241 62 1 201 62 247 2168 : 241 127 86 35 94 1 226928 : 241 62 1 201 62 247 27186 : 16 215 62 4 215 62 249 26934 : 219 254 230 2 32 248 27192 : 55 129 215 17 40 0 269934 : 219 254 230 2 32 248 27192 : 55 129 215 17 40 0 269934 : 219 254 230 2 32 248 27192 : 55 129 215 17 40 0 269934 : 219 254 230 2 23 2248 27192 : 55 129 215 17 40 0 269934 : 219 254 230 2 22 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3 200 205 27198 : 33 0 4 205 181 3 200 200 200 200 200 200 200 200 200 2	l	Summe	*	4650															
267762 : 33 251 127 6 6 205 27060 : 195 31 106 121 254 16 26808 : 252 104 62 22 215 175 27066 : 48 16 254 8 48 5 26814 : 215 62 19 215 62 16 27072 : 33 0 64 24 12 33 26826 : 127 79 6 0 205 27 27084 : 33 0 80 214 16 135 26832 : 26 62 22 215 62 1 27090 : 135 135 135 135 128 95 26832 : 26 62 19 215 62 16 26844 : 215 62 6 215 58 246 26850 : 127 79 6 0 205 27 27084 : 33 0 80 214 16 135 26836 : 127 79 6 0 205 27 27084 : 33 0 80 214 16 135 26836 : 127 79 6 0 205 27 27090 : 135 135 135 135 128 95 26850 : 127 79 6 0 205 27 27096 : 22 0 25 84 93 33 27102 : 148 96 14 32 213 229 27108 : 6 8 26 190 32 8 27102 : 148 96 14 32 213 229 27108 : 6 8 26 190 32 8 27102 : 148 96 14 32 213 229 27108 : 6 8 26 190 32 8 27102 : 148 96 14 32 213 229 27108 : 6 8 26 190 32 8 27102 : 121 201 225 17 8 0 27120 : 121 201 225 17 8 0 27120 : 121 201 225 17 8 0 27120 : 121 201 225 17 8 0 27124 : 25 209 12 62 57 185 26886 : 105 6 4 126 198 48 26892 : 18 19 43 16 248 175 26898 : 18 221 33 27 105 205 26904 : 0 96 201 48 56 54 26910 : 52 0 62 247 219 254 26928 : 241 62 1 201 62 247 219 254 26928 : 241 62 1 201 62 247 219 254 26928 : 241 62 1 201 62 247 24934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 22 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3 26940 : 175 201 62 22 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3 26940 : 175 201 62 22 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3 26940 : 175 201 62 22 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3 205 205 209 12 30 209 193 121					,	~1.77	205	252	104										
26808 : 252 104 62 22 215 175 27066 : 48 16 254 8 48 5 26814 : 215 62 19 215 62 16 27072 : 33 0 64 24 12 33 26826 : 127 79 6 0 205 27 27084 : 33 0 80 214 16 135 26832 : 26 62 22 215 62 1 27090 : 135 135 135 135 128 95 26838 : 215 62 19 215 62 16 26844 : 215 62 6 215 58 246 26850 : 127 79 6 0 205 27 27096 : 22 0 25 84 93 33 27102 : 148 96 14 32 213 229 21002 : 148 96 14 32 213 229 21002 : 148 96 14 32 213 229 21002 : 148 96 14 32 213 229 21002 : 148 96 14 32 213 229 21002 : 148 96 14 32 213 229 21002 : 148 96 14 32 213 229 21002 : 148 96 14 32 213 229 21002 : 148 96 14 32 213 229 21002 : 148 96 14 32 213 229 21002 : 148 96 14 32 213 229 21002 : 148 96 14 32 213 229 21002 : 148 96 14 32 213 229 21002 : 148 96 14 32 213 229 21002 : 121 201 225 17 8 0 27102 : 121 201 225 17 8 0 27102 : 121 201 225 17 8 0 27120 : 121 201 225 17 8 0 27120 : 121 201 225 17 8 0 27120 : 121 201 225 17 8 0 27132 : 32 228 201 0 33 96 27132 : 32 228 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201																			3
26804 : 215 62 19 215 62 16 27072 : 33 0 64 24 12 33 26802 : 215 62 7 215 58 247 27078 : 0 72 214 8 24 5 26832 : 26 62 22 215 62 1 27090 : 135 135 135 135 128 95 26832 : 26 62 22 215 62 1 26838 : 215 62 19 215 62 16 26844 : 215 62 6 215 58 246 26850 : 127 79 6 0 205 27 27090 : 135 135 135 135 128 95 26850 : 127 79 6 0 205 27 27090 : 135 135 135 135 128 95 26850 : 127 79 6 0 205 27 27090 : 135 135 135 135 128 95 27102 : 148 96 14 32 213 229 27102 : 148 96 14 32 213 229 27108 : 6 8 26 190 32 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 27108 : 6 8 26 190 32 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 27108 : 6 8 26 190 32 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 27108 : 6 8 26 190 32 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 27108 : 6 8 26 190 32 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 27108 : 6 8 26 190 32 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 27108 : 6 8 26 190 32 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 27108 : 6 8 26 190 32 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 27108 : 6 8 26 190 32 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 27108 : 6 8 26 190 32 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 27108 : 6 8 26 190 32 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 27108 : 6 8 26 190 32 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 27108 : 6 8 26 190 32 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 27108 : 6 8 26 190 32 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 12 62 57 185 200 120 120 120 120 120 120 120 120 120		1 1					A Company of the Comp						1.0						. 1
26820 : 215 62 7 215 58 247 26826 : 127 79 6 0 205 27 26832 : 26 62 22 215 62 1 26838 : 215 62 19 215 62 16 26834 : 215 62 62 15 58 246 26844 : 215 62 6 215 58 246 26850 : 127 79 6 0 205 27 Summe : 6240 26856 : 26 205 88 99 6 8 26868 : 33 0 2 43 175 189 26868 : 32 251 188 32 248 16 26874 : 243 201 120 50 4 96 26880 : 175 50 8 96 17 27 26886 : 105 6 4 126 198 48 26892 : 18 19 43 16 248 175 26892 : 18 19 43 16 248 175 26898 : 18 221 33 27 105 205 26904 : 0 96 201 48 56 54 26916 : 245 230 4 40 7 241 26922 : 230 1 40 6 175 201 26934 : 219 254 230 2 32 248 26934 : 219 254 230 2 32 248 26934 : 219 254 230 2 32 248 26934 : 219 254 230 2 32 248 26934 : 219 254 230 2 32 248 26934 : 219 254 230 2 32 248 26934 : 219 254 230 2 32 248 26934 : 219 254 230 2 32 248 26934 : 219 254 230 2 32 248 26934 : 219 254 230 2 32 248 26934 : 219 254 230 2 32 248 26934 : 219 254 230 2 32 248 26934 : 219 254 230 2 32 248 26934 : 219 254 230 2 32 248 26934 : 219 254 230 2 32 248 26934 : 219 254 230 2 32 248 26934 : 219 254 230 2 32 248 26934 : 219 254 230 2 32 248 26938 : 217 201 62 22 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3 27198 : 33 0 4 205 181 3 27198 : 33 0 4 205 181 3															,				, ,
26826 : 127 79 6 0 205 27 26832 : 26 62 22 215 62 1 26838 : 215 62 19 215 62 16 26844 : 215 62 6 215 58 246 26850 : 127 79 6 0 205 27 Summe : 6240 26856 : 26 205 88 99 6 8 26856 : 26 205 88 99 6 8 26862 : 33 0 2 43 175 189 26868 : 32 251 188 32 248 16 26874 : 243 201 120 50 4 96 26880 : 175 50 8 96 17 27 26886 : 105 6 4 126 198 48 26892 : 18 19 43 16 248 175 26898 : 18 221 33 27 105 205 26904 : 0 96 201 48 56 54 26916 : 245 230 4 40 7 241 26928 : 241 62 1201 62 247 26928 : 241 62 1 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 27198 : 33 0 80 214 16 135 27084 : 335 135 135 135 135 128 95 27084 : 335 0 80 214 16 135 27090 : 135 135 135 135 135 128 95 27090 : 135 135 135 135 135 135 128 95 27090 : 135 135 135 135 135 135 128 95 27090 : 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135																			
26826 : 127																			
26838 : 215 62 19 215 62 16 26844 : 215 62 6 215 58 246 26850 : 127 79 6 0 205 27 Summe : 6240 26856 : 26 205 88 99 6 8 26862 : 33 0 2 43 175 189 26868 : 32 251 188 32 248 16 26874 : 243 201 120 50 4 96 26880 : 175 50 8 96 17 27 26886 : 105 6 4 126 198 48 26886 : 105 6 4 126 198 48 26892 : 18 19 43 16 248 175 26898 : 18 221 33 27 105 205 26904 : 0 96 201 48 56 54 26910 : 52 0 62 247 219 254 Summe : 5632 26916 : 245 230 4 40 7 241 26928 : 241 62 1 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 22 215 62 26968 : 241 62 1 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 22 215 62 26968 : 241 62 1 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 22 215 62 26968 : 241 62 1 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 22 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3 27096 : 22 0 25 84 93 33 27102 : 148 96 14 32 213 229 27108 : 62 0 248 225 209 271108 : 5786 Summe : 5786 Sum					_														
26844 : 215 62 6 215 58 246 26850 : 127 79 6 0 205 27 Summe : 6240 26856 : 26 205 88 99 6 8 26862 : 33 0 2 43 175 189 26868 : 32 251 188 32 248 16 26874 : 243 201 120 50 4 96 26880 : 175 50 8 96 17 27 26886 : 105 6 4 126 198 48 26892 : 18 19 43 16 248 175 26898 : 18 221 33 27 105 205 26904 : 0 96 201 48 56 54 26910 : 52 0 62 247 219 254 Summe : 5632 Summe : 5632 27096 : 22 0 25 84 93 33 27102 : 148 96 14 32 213 229 27108 : 6 8 26 190 32 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 27120 : 121 201 225 17 8 0 27126 : 25 209 12 62 57 185 27132 : 32 228 201 0 33 96 27132 : 32 228 201 0 33 96 27132 : 32 228 201 0 33 96 27138 : 88 126 254 71 40 3 27138 : 88 126 254 71 40 3 27144 : 52 24 2 54 65 35 27150 : 62 128 189 32 240 62 Summe : 5632 26916 : 245 230 4 40 7 241 26922 : 230 1 40 6 175 201 26928 : 241 62 1 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 22 215 62 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 22 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3	- 4	18 TH 10 10 10 10 10		1.					_		2/0/0		. 4. 4. 4.				· .		
26850 : 127 79 6 0 205 27 Summe : 6240 26856 : 26 205 88 99 6 8 26862 : 33 0 2 43 175 189 26868 : 32 251 188 32 248 16 26874 : 243 201 120 50 4 96 26880 : 175 50 8 96 17 27 26886 : 105 6 4 126 198 48 26892 : 18 19 43 16 248 175 26898 : 18 221 33 27 105 205 26904 : 0 96 201 48 56 54 26910 : 52 0 62 247 219 254 Summe : 5632 26928 : 241 62 1 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 22 215 62 26940 : 175 201 62 22 215 62 26940 : 175 201 62 22 215 62 26940 : 175 201 62 22 215 62 26940 : 175 201 62 22 215 62 26940 : 175 201 62 22 215 62 27192 : 20 25 84 93 33 27102 : 148 96 14 32 213 229 27108 : 6 8 26 190 32 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 27126 : 25 209 12 62 25 7 185 27126 : 25 209 12 62 25 7 185 27126 : 25 209 12 62 25 7 185 27138 : 88 126 254 71 40 3 27144 : 52 24 2 54 65 35 27150 : 62 128 189 32 240 62 Summe : 5251 27168 : 241 127 86 35 94 1 27174 : 0 13 197 213 62 22 27186 : 16 215 62 4 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3 27168 : 215 122 215 123 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3		and the second									Cummo		5794		٠,			· . · .	
Summe : 6240 26856 : 26 205 88 99 6 8 26862 : 33 0 2 43 175 189 26868 : 32 251 188 32 248 16 26874 : 243 201 120 50 4 96 26880 : 175 50 8 96 17 27 26886 : 105 6 4 126 198 48 26892 : 18 19 43 16 248 175 26898 : 18 221 33 27 105 205 26904 : 0 96 201 48 56 54 26916 : 245 230 4 40 7 241 26922 : 230 1 40 6 175 201 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 227 26940 : 175 201 62 227 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 22 215 62 27102 : 148 96 14 32 213 229 27108 : 6 8 26 190 32 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 27120 : 121 201 225 17 8 0 27126 : 25 209 12 62 57 185 27132 : 32 228 201 0 33 96 27132 : 32 228 201 0 33 96 27132 : 32 228 201 0 33 96 27132 : 32 228 201 0 33 96 27132 : 32 228 201 0 33 96 27138 : 88 126 254 71 40 3 27138 : 88 126 254 71 40 3 27138 : 98 126 254 71 40 3 27150 : 62 128 189 32 240 62 27156 : 90 188 32 235 201 205 27162 : 88 99 195 136 99 33 27168 : 241 127 86 35 94 1 27174 : 0 13 197 213 62 22 27168 : 241 127 86 35 94 1 27174 : 0 13 197 213 62 22 27168 : 241 127 86 35 94 1 27174 : 0 13 197 213 62 22 27168 : 241 127 86 35 94 1 27174 : 0 13 197 213 62 22 27168 : 241 127 86 35 94 1 27174 : 0 13 197 213 62 22 27168 : 241 127 86 35 94 1 27174 : 0 13 197 213 62 22 27168 : 241 127 86 35 94 1 27174 : 0 13 197 213 62 22 27168 : 241 127 86 35 94 1 27179 : 55 129 215 17 40 0 27198 : 33 0 4 205 181 3				•	400				_	-								ক্ষার	٠.
Summe : 6240 26856 : 26 205 88 99 6 8 26862 : 33 0 2 43 175 189 26868 : 32 251 188 32 248 16 26874 : 243 201 120 50 4 96 26880 : 175 50 8 96 17 27 26886 : 105 6 4 126 198 48 26892 : 18 19 43 16 248 175 26898 : 18 221 33 27 105 205 26904 : 0 96 201 48 56 54 26910 : 52 0 62 247 219 254 Summe : 5632 26928 : 241 62 1 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 22 215 62 26940 : 175 201 62 22 215 62 26940 : 175 201 62 22 215 62 27108 : 6 8 26 190 32 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 27120 : 121 201 225 17 8 0 27126 : 25 209 12 62 57 185 27132 : 32 228 201 0 33 96 27132 : 32 228 201 0 33 96 27132 : 32 228 201 0 33 96 27138 : 88 126 254 71 40 3 27144 : 52 24 2 54 65 35 27150 : 62 128 189 32 240 62 27166 : 90 188 32 235 201 205 27168 : 241 127 86 35 94 1 27174 : 0 13 197 213 62 22 27168 : 241 127 86 35 94 1 27174 : 0 13 197 213 62 22 27168 : 241 127 86 35 94 1 27174 : 0 13 197 213 62 22 27168 : 241 127 86 35 94 1 271792 : 55 129 215 17 40 0 27198 : 33 0 4 205 181 3		26850	2	127	/4	Ó	U	ZŲĐ	<i>Z1</i>							•			
26856 : 26 205 88 99 6 8 27114 : 35 20 16 248 225 209 26862 : 33 0 2 43 175 189 27120 : 121 201 225 17 8 0 26868 : 32 251 188 32 248 16 27126 : 25 209 12 62 57 185 26874 : 243 201 120 50 4 96 27132 : 32 228 201 0 33 96 26880 : 175 50 8 96 17 27 27138 : 88 126 254 71 40 3 26886 : 105 6 4 126 198 48 27144 : 52 24 2 54 65 35 26892 : 18 19 43 16 248 175 27150 : 62 128 189 32 240 62 26904 : 0 96 201 48 56 54 27156 : 90 188 32 235 201 205 26910 : 52 0 62 247 219 254 27166 : 90 188 32 235 201 205 26916 : 245 230 4 40 7 241 27174 : 0 13 197 213 62 22 26922 : 230 1 40 6 175 201 27180 : 215 122 215 123 215 62 26928 : 241 62 1 201 62 247 27186 : 16 215 62 4 215 62 26934 : 219 254 230 2 32 248 27192 : 55 129 215 17 40 0 26940 : 175 201 62 22 215 62 2 7198 : 33 0 4 205 181 3	-	<u> </u>		سر عد سبو و		,				,	_			-					
26862 : 33 0 2 43 175 189 26868 : 32 251 188 32 248 16 26874 : 243 201 120 50 4 96 26880 : 175 50 8 96 17 27 26886 : 105 6 4 126 198 48 26892 : 18 19 43 16 248 175 26898 : 18 221 33 27 105 205 26904 : 0 96 201 48 56 54 26910 : 52 0 62 247 219 254 Summe : 5632 26916 : 245 230 4 40 7 241 26922 : 230 1 40 6 175 201 26928 : 241 62 1 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 22 215 62 26940 : 175 201 62 22 215 62 26940 : 175 201 62 22 215 62 26940 : 175 201 62 22 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3 0 2 27120 : 121 201 225 17 8 0 27126 : 25 209 12 62 57 185 27138 : 88 126 254 71 40 3 27138 : 88 126 254 71 40 3 27138 : 88 126 254 71 40 3 27144 : 52 24 2 54 65 35 27150 : 62 128 189 32 240 62 27156 : 90 188 32 235 201 205 27162 : 88 99 195 136 99 33 27168 : 241 127 86 35 94 1 27174 : 0 13 197 213 62 22 27186 : 16 215 62 4 215 62 27186 : 16 215 62 4 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3 27198 : 33 0 4 205 181 3		Summe	.	6240			,												
26862 : 33 0 2 43 175 189 26868 : 32 251 188 32 248 16 26874 : 243 201 120 50 4 96 26880 : 175 50 8 96 17 27 26886 : 105 6 4 126 198 48 26892 : 18 19 43 16 248 175 26898 : 18 221 33 27 105 205 26904 : 0 96 201 48 56 54 26910 : 52 0 62 247 219 254 Summe : 5632 26916 : 245 230 4 40 7 241 26922 : 230 1 40 6 175 201 26928 : 241 62 1 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 22 215 62 26940 : 175 201 62 22 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3 27198 : 33 0 4 205 181 3 27198 : 33 0 4 205 181 3		26856	2	26	205	88	99	6	8										
26868 : 32 251 188 32 248 16 26874 : 243 201 120 50 4 96 26880 : 175 50 8 96 17 27 26886 : 105 6 4 126 198 48 26892 : 18 19 43 16 248 175 26898 : 18 221 33 27 105 205 26904 : 0 96 201 48 56 54 26910 : 52 0 62 247 219 254 Summe : 5632 26916 : 245 230 4 40 7 241 26922 : 230 1 40 6 175 201 26928 : 241 62 1 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 22 215 62 26940 : 175 201 62 22 215 62 26940 : 175 201 62 22 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3 27198 : 33 0 4 205 181 3																			
26874 : 243 201 120 50 4 96 26880 : 175 50 8 96 17 27 26886 : 105 6 4 126 198 48 26892 : 18 19 43 16 248 175 26898 : 18 221 33 27 105 205 26904 : 0 96 201 48 56 54 26910 : 52 0 62 247 219 254 Summe : 5632 26916 : 245 230 4 40 7 241 26922 : 230 1 40 6 175 201 26928 : 241 62 1 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 22 215 62 26940 : 175 201 62 22 215 62 27198 : 33 228 201 0 33 76 27138 : 88 126 254 71 40 3 27144 : 52 24 2 54 65 35 27150 : 62 128 189 32 240 62 27150 : 90 188 32 235 201 205 27162 : 88 99 195 136 99 33 27168 : 241 127 86 35 94 1 27174 : 0 13 197 213 62 22 27186 : 215 122 215 123 215 62 27186 : 16 215 62 4 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3 27198 : 33 0 4 205 181 3																			
26880 : 175 50 8 96 17 27 26886 : 105 6 4 126 198 48 26892 : 18 19 43 16 248 175 26898 : 18 221 33 27 105 205 26904 : 0 96 201 48 56 54 26910 : 52 0 62 247 219 254 Summe : 5632 26916 : 245 230 4 40 7 241 26922 : 230 1 40 6 175 201 26928 : 241 62 1 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 22 215 62 26940 : 175 201 62 22 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3 27198 : 33 0 4 205 181 3 27198 : 33 0 4 205 181 3				243	201	120	50	4						228	201	· · ·			
26886 : 105						8	96		2.									1	
26892 : 18 19 43 16 248 175 26898 : 18 221 33 27 105 205 26904 : 0 96 201 48 56 54 26910 : 52 0 62 247 219 254 Summe : 5632 26922 : 230 1 40 6 175 201 26928 : 241 62 1 201 62 247 26934 : 219 254 230 2 32 248 26940 : 175 201 62 22 215 62 26940 : 175 201 62 22 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3 27150 : 62 128 189 32 240 62 Summe : 5251 27156 : 90 188 32 235 201 205 27162 : 88 99 195 136 99 33 27168 : 241 127 86 35 94 1 27174 : 0 13 197 213 62 22 27174 : 0 13 197 213 62 22 27186 : 215 122 215 123 215 62 27186 : 16 215 62 4 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3						4													
26898: 18 221 33 27 105 205 26904: 0 96 201 48 56 54 26910: 52 0 62 247 219 254 Summe: 5632 Summe: 5632 26916: 245 230 4 40 7 241 26922: 230 1 40 6 175 201 26928: 241 62 1 201 62 247 26934: 219 254 230 2 32 248 26940: 175 201 62 22 215 62 26940: 175 201 62 22 215 62 27198: 33 0 4 205 181 3 27198: 33 0 4 205 181 3						43					27150) ;	62	2 128	189	32	. Z40	o_	
26904 : 0 96 201 48 56 54 Summe : 5251 26910 : 52 0 62 247 219 254 27156 : 90 188 32 235 201 205 27162 : 88 99 195 136 99 33 27168 : 241 127 86 35 94 1 26916 : 245 230 4 40 7 241 27174 : 0 13 197 213 62 22 26922 : 230 1 40 6 175 201 27180 : 215 122 215 123 215 62 26928 : 241 62 1 201 62 247 27186 : 16 215 62 4 215 62 26934 : 219 254 230 2 32 248 27192 : 55 129 215 17 40 0 26940 : 175 201 62 22 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3						33	27	105	205										
26910 : 52 0 62 247 219 254 27156 : 90 188 32 235 201 205 27162 : 88 99 195 136 99 33 27162 : 88 99 195 136 99 33 27162 : 241 127 86 35 94 1 26916 : 245 230 4 40 7 241 27174 : 0 13 197 213 62 22 26922 : 230 1 40 6 175 201 27180 : 215 122 215 123 215 62 26928 : 241 62 1 201 62 247 27186 : 16 215 62 4 215 62 26934 : 219 254 230 2 32 248 27192 : 55 129 215 17 40 0 26940 : 175 201 62 22 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3 26940 : 175 201 62 22 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3						201					Summe	2 :							
Summe: 5632 27162: 88 99 195 136 99 33 27168: 241 127 86 35 94 1 27168: 245 230 4 40 7 241 27174: 0 13 197 213 62 22 26922: 230 1 40 6 175 201 27180: 215 122 215 123 215 62 26928: 241 62 1 201 62 247 27186: 16 215 62 4 215 62 26934: 219 254 230 2 32 248 27192: 55 129 215 17 40 0 26940: 175 201 62 22 215 62 27198: 33 0 4 205 181 3 26940: 175 201 62 22 215 62 27198: 33 0 4 205 181 3								219	254		27156	5 #	90	1881	32	235	201	205	
Summe: 5632 27168: 241 127 86 35 94 1 26916: 245 230 4 40 7 241 27174: 0 13 197 213 62 22 26922: 230 1 40 6 175 201 27180: 215 122 215 123 215 62 26928: 241 62 1 201 62 247 27186: 16 215 62 4 215 62 26934: 219 254 230 2 32 248 27192: 55 129 215 17 40 0 26940: 175 201 62 22 215 62 27198: 33 0 4 205 181 3 26940: 175 201 62 22 215 62 27198: 33 0 4 205 181 3											27162	2 :	88	99	195	136	99	33	
26916: 245 230 4 40 7 241 27174: 0 13 197 213 62 22 26922: 230 1 40 6 175 201 27180: 215 122 215 123 215 62 26928: 241 62 1 201 62 247 27186: 16 215 62 4 215 62 26934: 219 254 230 2 32 248 27192: 55 129 215 17 40 0 26940: 175 201 62 22 215 62 27198: 33 0 4 205 181 3 26940: 175 201 62 26940: 27194: 305 79 103 209 193 121		Summe	- 5	5632			٠.			}			241	127	86	35	74	• 1	
26922 : 230						4	40	7	241				(13	197	213			
26928 : 241 62 1 201 62 247 27186 : 16 215 62 4 215 62 26934 : 219 254 230 2 32 248 27192 : 55 129 215 17 40 0 26940 : 175 201 62 22 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3 26940 : 175 201 62 22 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3													215	122	. 215	123	215	62	
26934 : 219 254 230													: 16	215	i 62	4	215	62	
26940 : 175 201 62 22 215 62 27198 : 33 0 4 205 181 3														5 129	215	17	40	0	
20770 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7													3	3 () 4	205			
														5 75	103	209	193	121	
		£0776	2 #															:	

2721) :	238	1	79	16	217	205	1	27300	2	190	40	4	56	6	24	
		ž							27306	=	15	27	43	16	244	33	
Summ	2 :	6766							27312	:	248	127	17	252	127	1	
									27318	2	4	0	237	176	6	10	
2721	5 :	88	99	62	247	219	254		27324		33	0	o	62	191	219	
2722	2 :	254	224	200	58	247	127		27330	=		230	1	40	10	43	
27220	3 :	254	0	40	13	61	50								~~		
27234	4 :	247	127	195	136	99	205		Summe	*	5037						
27240	. (135	104	195	246	100	22										
2724	5 :	8	62	22	215	122	215		27336		175	189	32	243	199	32	
27252	2 :	62	10	215	62	16	215	*		-	240	16	235	195	186	98	
27258	3 :	62	.3	215		11	62		27348	-	0	0	203	1/3	100	0	
27264	1 :	32	215		251	20	62		27354	-	ŏ	ŏ	ŏ	Õ	ă	ŏ	
27270) :		186		229	62	.11	40	27360	-	Ö	o.	-	0	0	Ö	
	_			~ <u>~</u>			, 4 4	1	27366		ő	Ω	o	0	0	Ö	
Summe	a =	7022							27372	*	0	0	. 0	0	0		
		, 022						1		-	_	-	•	_	_	0	
27276		50	4	96		4.0	=-	1	27378	=	0	0	. 0	0	0	0	
27282	_	30	-	. –	62	10	50		27384	Ξ	Ō	0	0	0	0	O	
		_	96	221	33	176	98		27390	2	O	0	Ö	0	О	O	
27288		205	0	96	33	251	127										
27294	;	1/	255	127	6	4	26		Summe	=	1829						
	SO	QUARE	\mathbf{S}										Т	HE E	ND		_
		_													1 1 1 J	1	

Liebe Fans,

teilnehmen an unserer Aktion "fehlerhaftes Listing" können wirklich nur die eingesandten Coupons.

Ein Hinweis: Das Listing ist nur dann fehlerhaft, wenn das Programm sich aufhängt bzw. eine ERROR-Meldung ausgibt (richtige Programmiereingabe ist natürlich Voraussetzung).

Hier die 5 "100-Mark-Gewinner", die einen Fehler bei "Nürburg 3D" (VC-20) entdeckten:

Volker Bock, Kassel · Thomas Meyer, Scheeßel · Andreas Schneider, Wiesbaden · Michael Schwarz, Schwendi · Ronald Stöger, Langweid

	on: Computronic	(an den TRONIC-Verl	iag, r	ознасп, 3444	wenretai i
Kennwort: ★ Fe	hlerhaftes Listing? ★	Fehlerhaftes Listing?	*	Fehlerhafte	s Listing?
	•				
Name/Vorname:		Straße, Nr.:	, <u> </u>		
PLZ/On: Ich habe folgenden Fehle	er in einem Listing entdeckt:	Datum, Unterschrift			
Ich habe folgenden Fehle	er in einem Listing entdeckt:	Datum, Unterschrift			·
	er in einem Listing entdeckt: Seite	Datum, Unterschrift			Listing-Zeile
Ich habe folgenden Fehle	Seite	Datum, Unterschrift			Listing-Zeik
Ich habe folgenden Fehle	Seite	Datum, Unterschrift			•

Der



COMMODORE-

SONDERTEIL

In diesem Heft: MOONSWEEPER (C-64) · SCOTTI (C-64) · BREAKER & EXPULSION (VC-20)

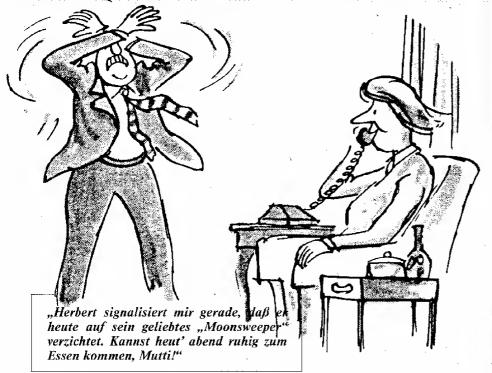
TOP-Ereignis für C 64:

MOONSWEEPER

Ein 3 D-Spiel mit allem 'drum und 'dran!

Eine gefährliche Raumpatrouille Ein echtes TOP-PROGRAMM!

MOONSWEEPER ist ein actiongeladenes Weltraumspiel in einer echten 3d-Ausführung. Der Hintergrund bewegt sich wirklich dreidimensional. Das Spiel führt Sie zum Erdtrabanten Luna, besser bekannt unter dem Namen "Mond". Dort werden Sie mit Ihrem supermodernen Raumgleiter Patrouille fliegen.



Auf Ihrem Weg über die Mondoberfläche begegnen Ihnen starke Flottenverbände der "Aliens", die Ihnen ganz schön zu schaffen machen.

Da heißt es: "Ausweichen oder die feindlichen Raumschiffe abschießen!"

Eine andere Art von "Gefahrenquelle" bergen die Lasertürme, welche plötzlich tödliche Laser aussenden – entweder nach links oder rechts (Sie müssen abwarten und dann ausweichen).

Zudem gesellen sich wahre Kamikaze-Ufos und aus dem Weltraum auftauchende Mutterschiffe, die Sie arg in Bedrängnis bringen. Feuern Sie also aus allen Rohren, um relativ unbeschadet aus dieser Hölle zu entrinnen!

Sie durchlaufen während des (erfolgreichen) Spiels mehrere Runden. Der Wechsel der Runden wird durch die unterschiedliche Farbe der Mondoberfkäche deutlich. Insgesamt gilt es, fünf Runden zu überstehen, wobei Runde 4 und Runde 5 mit erheblich schnelleren Angreifern aufwartet. Natürlich gibt's für jeden Treffer Punkte, und nach dem Spiel können Sie Ihren glorreichen Namen in der Hi-Score-Tabelle "verewigen".

Doch beachten Sie: Bei jedem Zusammenstoß mit den Feindlichen oder bei Berührung mit den Laser verlieren Sie Energie. Diese nimmt dementsprechend ab, bis Sie Ihr "Mondleben" ausgehaucht haben. Die Steuerung erfolgt über Joystick in Port 2. Und: Seien Sie vorsichtig, dieses Spiel macht süchtig, wie das Beispiel von "Herbert" zeigt (siehe Abbildung!). (M.K.)

```
2 REM #
                                                                                                                                Thema: KONZENTRATION
 3 REM #
                         MOONSWEEPER
                                                                                                          #
 4 REM #
                                                                                                          #
                                                                                                                            Konzentrieren müssen Sie sich schon.
 5 REM #
                         BY THOMAS GOESMANN
                                                                                                          #
                                                                                                                                           Sowohl bei der Eingabe
 6 REM # (C) 185
                                                                                                          #
                                                                                                                                 als auch beim gefährlichen Flug!
 7 REM #
 9 REM
 10 V=53248:SI=54272:CS=58732:PRINT"[":GOSUB1000:IFGAME=0THENSYS28672
 11 POKESI+15,4:POKESI+18,0:POKESI+19,9:POKESI+20,0:POKESI+24,15:POKESI+18,129
 12 POKESI+11,0:POKESI+12,0:POKESI+13,240
 13 POKESI+4,0:POKESI+5,0:POKESI+6,240
 15 POKE35832,60:POKE35834,56
 16 POKEV+37,0:POKEV+38,7:POKEV+39,2:POKEV+40,4:POKEV+41,1:POKEV+42,7
 17 POKEV+43,10:POKEV+44,10:POKEV+45,9:POKEV+46,2
 18 POKEV,150:POKEV+1,227:POKEV+16,0:POKEV+28,243:POKEV+21,0
 19 POKEV+32,0:POKEV+33.0
24 FDRA=49408T049500:POKEA, 0:NEXT
 25 POKE49428,16:POKE49429,239:POKE49430,32:POKE49431,223:POKE49432,64
26 POKE49433,191:POKE49434,128:POKE49435,127
 27 POKE49446,1:POKE49451,255:POKE49452,15:POKE49453,248
28 FORA=V+2TOV+15:POKEA,0:NEXT
30 IFGAME=1THEN70
37 REM
38 REM
                       ZEICHEN UND SPRITES EINLESEN
39 REM
40 FORA=OTO8:READB:AD=32768+B*8:FORC=OTO7:READW:POKEAD+C,W:NEXT:NEXT
45 FORA=OT015*64-1:READB:POKEA+35840,B:NEXT
48 SYS30522
50 FORA=OT09*64-1:READB:POKEA+33792,B:NEXT
70 POKE49458,35:POKEV+30.0
85 REM
90 REM
                                             INTRO
95 REM
100 PRINT" Legislater de legis
                                                                                                                  。《「學學「學學」等學」。
102 IFGAME=1THENGOTO195
105 PRINT"区域是原数型型型型型型型 1207里,因于图子图子图子图子图 120 图 
110 PRINT"MASERTOWER
                                                                     WUED
                                                                                                FIGHTER() BATTLESHIP"
115 POKEV+21,255:SYS28411
120 IFPEEK(49408)=OANDPEEK(V+3)>240THEN130
125 GOT0120
130 PDKE49440,1:PDKEV+2,50:PDKEV+3,85:PDKESI+11,0
135 POKE35837,50:POKE35838,61:POKE35839,17
140 POKEV+10,100:POKEV+12,100:POKEV+14,100:POKEV+11,180:POKEV+13,180
145 POKEV+15,180:POKEV+16,224
150 FORA=OTD2:FORB=OTD200:LD=V+10+2*A:POKELD.PEEK(LD)-1
155 IFPEEK(LO)=OTHENPOKEV+16,256-2^(A+6):POKELO,255
157 NEXT: POKESI+18,0: POKESI+18,129
160 FORC=19T022:POKE35837+A,C:FORD=0T0100:NEXT:NEXT
165 IFA=OTHENPOKEV+10,128:POKEV+11,90:POKE35837,50
170 IFA=1THENPOKEV+12,218:POKEV+13,90:POKE35838,61
175 IFA=2THENPOKEV+14,36:POKEV+15,88:POKE35839,16:POKEV+16,128
180 NEXT
185 POKE211,7:POKE214,9:SYS31148:SYSCS:PRINT" WRITTEN BY THOMAS GOESMANN"
191 GOSUB2000
192 REM
193 REM
                          HIGH-SCORE TABELLE DRUCKEN
194 REM
```

Commodore 64

```
195 PDKE49440,1:SYS31148:PDKEV+21,0
196 PRINT" LONG GOOD GOOD GOOD TO THE TOTAL TO THE TOTAL TOT
200 FORA=V+2TOV+15:POKEA,O:NEXT
205 PRINT"是对于中国中国的最高,因于是一国一是一国一是一国一里,国一国一是一国一里。因此是一国一里。因此是一国一里。因此是一国一
207 SYS28411
210 POKE56322,255:FORA=1T05:SC(A)=SC(A)+.1
215 FORB=4TOOSTEP-1:PD=34901+A*80+(4-B)*2:CH=SC(A)/10^B
220 POKEPO,CH+90:POKEPO+1,CH+218:POKEPO+20480,4:POKEPO+20481,4
225 SC(A) = SC(A) - INT(CH) *10^B: NEXT
230 IFA=NUORLEN(PL$(A))=OTHENGOTO250
235 FORB=1TOLEN(PL$(A))
240 PB=34910+A*80+B*2:CH=ASC(MID*(PL*(A),B,1))
243 IFCH=32THENPOKEPO,32:POKEPO+1,32:PO=PO+2:GOTO247
245 POKEPO,CH+35:POKEPO+1,CH+163
247 POKEPO+20480,5:POKEPO+20481,5:NEXT
250 NEXT
252 IFNU=OTHENFORA=OTO2000:NEXT:GOTO282
255 PO=34912+NU*80
257 POKEPO,70:POKEPO+1,32:POKEPO+2,32:POKEPO+20480,5:POKEPO+20481,5
260 POKE198,0:WAIT198,1:GETA$
264 IFA$=CHR$(32)THENPOKEPO,32:POKEPO+1,32:PO=PO+2:GOTO269
265 IFA$<"A"ORA$>"Z"THENGOTO269
267 POKEPO, ASC(A$)+35:POKEPO+1, ASC(A$)+163:FO=PO+2:PL$(NU)=PL$(NU)+A$
268 POKEPO+20480,5:POKEPO+20481,5
269 S=34912+NU*80
270 IFA$=CHR$(20)ANDPO<>STHENPL$(NU)=LEFT$(PL$(NU),LEN(PL$(NU))-1):PO=PO-2
272 IFA$=CHR$(32)THENPL$(NU)=PL$(NU)+" ":POKEP0.32:POKEP0+1.32:PO=PO+0
275 IFPO>34928+NU*80THEN280
276 IFA$=CHR$(13)THENGOTO280
277 GOTO257
 280 FORA=0T01000:NEXT
 282 FORA=1T05:SC(A)=S(A):NEXT:SYS31148:PRINT"U":POKE56320,224
 285 REM
                               "SPIELFELD" PRINTEN
 290 REM
 295 REM
 300 PRINT"麻」 翻 經濟學學 [2] 國 學《日本學: 面◆記◆豐";
                                                                      305 PRINT"
 320 PRINT "MEDICAL MARKET STATE OF THE STATE
                                                                                                                    ~ [ **[ **] **] ~
 330 REM
                                        M-CODE AUFRUFEN
 335 REM
 340 REM
 350 PDKEV+16,0:PDKEV+30,0:PDKEV+21,127:SYS28411:SYS29354
 485 REM
 490 REM
                                              SPIELENDE
 495 REM
 500 PDKEV+21,247
 501 POKESI+4,0:POKESI+18,0
 502 POKESI+18,0:POKESI+18,129:FORA=19T021:FORB=4T07
 505 POKE35832+B, A: POKE35832, A: NEXT: FORC=OT0100: NEXT: NEXT: POKEV+21, 6
 510 FORA=0T06:FORB=2T075TEP5:FORC=55307T055317:POKEC,B:NEXT
 515 FORD=OTO500: NEXT: NEXT: NEXT
  517 POKESI+4,0:POKESI+18.0
  520 GOSUB5000
  550 GAME=1:SYS31148:PRINT"[":GOT011
  985 REM
                                M-CODE EINLESEN UND
  990 REM
                                                                                                                                             "Hoffentlich bin ich bald
                                   SPIEL VORBEREITEN
  995 REM
                                                                                                                                             ein Schmetterling, dann flieg'
  999 REM
                                                                                                                                             ich mit in die Galaxis!"
  1000 POKEV+32,0:POKEV+33,0
```

1003 IFGAME=1THENRETURN

```
1005 PRINT"MATERIAL SIE"
1020 P=0:FORA=28288T031166:READB:POKEA,B:P=P+B:NEXT
1025 IFP=341036THENGOTO1100
1030 PRINT" LANGUAGE PAREFEHLER IN MASCHINENCODE DATAS !"
1035 PRINT" QUEBERPRUEFEN SIE DIE ZEILEN 40000-40149"
1040 STOP
1100 PL$(2)="WRITTEN":PL$(3)="BY":PL$(4)="THOMAS":PL$(5)="GDESMANN"
1105 PL$(1)="WAS":RETURN
1985 REM
1990 REM
         UNTERPROGRAMM FUER STERNCHEN
1995 REM
2000 PX(1)=92:PX(2)=135:PX(3)=167:PX(4)=195:PX(5)=229:PX(6)=255
2005 PY(1)=53:PY(2)=50:PY(3)=47:PY(4)=49:PY(5)=50:PY(6)=48
2010 POKEV+42,1:POKE56322,224
2020 FORA=1T06:POKEV+6,PX(A):POKEV+7,PY(A):POKEV+21,255
2022 FORB=22T024: POKE35835, B: IFPEEK (56320) =111THEN2200
2025 FORC=OT065: NEXT: NEXT
2030 FORB=23T022STEP-1:POKE35835.B:IFPEEK(56320)=111THEN2200
2035 FORC=0T065: NEXT: NEXT: POKEV+21, 247: FORC=0T0100: NEXT
2040 NEXT
2050 GOTO2020
2200 POKEV+42,7:RETURN
4985 REM
4990 REM HIGH-SCORE TABELLE VORBEREITEN
4995 REM
5000 NU=0: SC=PEEK (49456) +256*PEEK (49457)
5010 FORA=1TO5
5015 IFSC>SC(A)THENFORB=5TDASTEP-1:SC(B+1)=SC(B):PL$(B+1)=PL$(B):NEXT:GOTD5030
5020 NEXT: GOT 05035
5030 NU=A:SC(A)=SC:PL*(A)=""
5035 FORA=1TO5:S(A)=SC(A):NEXT
5040 RETURN
```

40047 DATA3,208,141,5,208,173,2,208,24,105,24,141,4,208,173,4,193,201,234,208
40048 DATA9,173,2208,56,233,24,141,4,208,173,16,208,41,251,141,16,208,96,173
40049 DATA3,193,240,61,173,4,208,24,109,4,193,141,4,208,144,15,173,4,193,201
40050 DATA22,208,8,173,16,208,9,4,141,16,208,173,16,208,41,4,240,10,173,4,208
40051 DATA22,208,8,173,16,208,9,4,141,16,208,171,16,208,174,18,212,201,32,240
40052 DATA2,301,64,144,33,32,27,114,173,16,208,41,4,208,10,173,4,208,201,24,176
40052 DATA3,32,27,114,173,51,73,24,109,4,193,141,5,193,141,4,193,76,49,234,0035 DATA2,201,72,240,3,76,49,234,169,0,56,237,6,193,141,4,193,76,49,234,173
40053 DATA2,04,14,208,3,32,232,114,173,0,220,41,8,208,3,32,30,115,173,0
40053 DATA20,41,4,208,3,32,252,114,173,0,220,41,8,208,3,32,30,115,173,0
40053 DATA20,41,4,208,3,32,62,115,173,7,193,208,239,32,32,32,32,31,15,173,0
40053 DATA20,41,14,208,3,32,62,115,173,7,193,208,239,32,162,115,32,208,190
40058 DATA20,41,14,208,3,32,62,115,173,7,193,208,239,32,162,115,32,208,199,208
40059 DATA20,41,14,0,173,16,208,41,1208,41,73,0,208,238,0,208,238,0,118,32
40059 DATA6,208,41,1,240,8,173,0,208,201,30,208,239,32,264,118,173,0
40058 DATA6,208,41,1,240,8,173,0,208,131,32,208,119,195,200,208
40060 DATA6,208,41,1,240,8,173,0,208,201,173,16,208,41,254,141,16,208,96,173
40060 DATA6,173,16,208,91,141,16,208,94,173,70,183,32,224,118,173,0
40062 DATA6,208,41,1,240,8,11,240,804,11,208,147,119,204,7,208,238,0,208,238,0,208,208
40061 DATA6,173,16,208,94,141,12,208,193,173,7,193,208,533,22,24,118,173,0
40062 DATA6,208,41,1,240,8,11,1,240,8,11,1,19,204,7,208,138,1,208,41,1,240
40064 DATA6,173,16,208,98,141,21,208,147,193,208,213,114,247,141,14,208,41,1,240
40064 DATA6,173,16,208,98,141,12,208,98,131,13,996,204,28,173,18,277,141,251
40065 DATA6,208,109,173,14,208,109,113,13,193,40,23,109,131,131,193,40,240,240,201,131,193,141,14,208,149,131,14,208,149,131,14,208,149,131,14,208,149,131,14,208,149,131,14,208,149,131,14,208,149,131,14,208,149,131,14,208,149,131,14,208,149,131,14,208,149,131,14,208,149,131,14,208,149,131,14,208,149,131

44990 REM DATAS FUER ZEICHEN 45000 DATA86,0,0,0,3,3,0,0,0 45005 DATA87,0,0,0,12,12,0,0,0 45005 DATAB7,0,0,0,12,12,0,0,0
45016 DATAB8,0,0,0,48,48,0,0,6
45015 DATAB9,0,0,0,192,192,0,0,0
45056 DATAP9,0,0,0,55,127,127,255,255
45066 DATAB1,0,0,216,248,252,255,255
45066 DATAB1,0,0,0,48,120,120,252,255
45065 DATAB3,0,0,0,222,255,255,255,255

45070 DATA85.0.0.0.0.123.255.255 49985 REM 49990 REM 49995 REM DATAS FUER SPRITES

MOONSWEEPER · TOP-PROGRAMM!

51010 DATA0,0,0,0,0,0,0

SOFT-TEAM-BERLIN

Software und Zubehör für

C-64 Atari Schneider Spectrum MSX

Über 2000 Programme immer auf Lager. Ständig die neuesten Programme aus England und den USA.

Gratiskatalog anfordern:

Anton Peter & Partner, Kamminerstraße 9 1000 Berlin 10, Telefon 453 27 11

Die Namen der Gewinner: Seite 15

KORREKTUR zum Spiel

(VC-20)

5000 T\$=TI\$:FOR L=0 TO 127 STEP -0.08:PO KE G, L: POKE G+1, L: POKE G+2, L: NEXT

Ein typisches COMPUTRONIC-TOP-PROGRAMM



was firein, come as SCOTH is die Glieder gegane men and and and a wis sere Hans in a Government my condition with the medical series and a deim a Helwaltsame Zerstwangsaming word – mangreiflich, die mei de deim a Helden. Doch: Scott handelt word, we samme we have been die had in had and, springt the Territory was talen with military with the decime t

Es gilt also, Scotti mittels Joystick unbeschadet aus dem Haus zu schleusen. Die Zeit läuft gegen ihn. Beeilen Sie sich also, und sammeln Sie soviel wie möglich ein. Vergessen Sie auch die Waschmaschine nicht!

Mit dem Joystick können Sie "Ihren" Scotti bewegen: zusätzlich zu den Laufrichtungen kann Scotti einen kleinen Sprung (Feuerknopf) und einen großen Sprung (Feuerknopf und verwärts) ausführen. Im Fahrstuhl angekommen, kann er wahlweise nach oben und unten fahren. Das Spiel verfügt über sechs verschiedene Bilder mit einer "feinen" hochauflösenden Graphik. Die verbleibende Zeit wird am oberen Bildschirmrand angezeigt. Für nicht verbrauchte Zeit gibt es Bonuspunkte. Insgesamt stehen dem geneigten Spieler fünf Scottis zur Verfügung, um das Spiel erfolgreich zu gestalten. Und nun 'ran: SCOTTI wartet bereits auf Sie! (M.K.)

Helfen Sie SCOTTI "auf die Sprünge"!

"SCOTTI'S" VORPROGRAMM

```
100 REM **** VORPROGRAMM FUER SCOTTI ****
110 REM VOR DEM EINTIPPEN DIESES PROGRAMMS FOLGENDE BEFEHLE EINGEBEN:
120 REM POKE44,144:POKE36864,0:NEW <RETURN>
130 REM DIESES PROGRAMM ARBEITET MIT PRUEFSUMME. BEI FALSCHER
140 REM EINGABE WECHSELT DIE BILDSCHIRM FARBE. BETREFFENDE
150 REM ZEILE MUSS DANN NEU EINGEGEBEN WERDEN.
155 REM
157 REM
160 BEGINN=2048
170 SCHLUSS=10244
180 AA=BE:UP=1
230 PRINT" (2000)"
240 PRINT". ";:H=INT(BE/256):L=BE-H*256:A=0:Z4=0
250 H1=(HAND240)/16
260 IFH1>9THENH1=H1+55:60T0280
270 H1=H1+48
280 PRINTCHR$(H1);
290 H1=HAND15: IFH1>9THENH1=H1+55: GOTO310
300 H1=H1+48
310 PRINTCHR$(H1);:A=A+1:IFA=2THEN330
320 H=L:60T0250
330 PRINT" __# : A=0
340 HI=16:FORI=1T016
350 GETB#: IFB#=""THEN350
360 Z=ASC(B$):IF(B$<"A"DRB$>"F")AND(B$<"O"DRB$>"9")THEN350
370 IFA=OANDZ>60THENZZ=(Z-55)*16
380 IFA=OANDZ<60THENZZ=(Z-48)*16
390 IFA=1ANDZ>60THENZ1=Z-55
400 IFA=1ANDZ<60THENZ1=Z-48
420 A=A+1:IFA=2THENA=0:PRINT" _____ POKEBE,ZZ:BE=BE+1:Z1=0:Z4=Z4+ZZ
430 NEXT:P$="":IFUP=OTHEN610
440 GETB$: IFB$=""THEN440
450 PRINTB$"_#";
460 P$=P$+B$: IFLEN(P$)=4THENPRINT" ":GOTO480
470 GOT0440
480 II=0
490 II=II+1:A$=MID$(P$,II,1):IFA$>"@"THENSU=(ASC(A$)-55)*16:GOTO510
500 SU=(ASC(A$)-48)*16
510 II=II+1:A$=MID$(P$,II,1):IFA$>"@"THENS1=ASC(A$)-55:GDTD530
520 S1=ASC(A$)-48
530 IFII=2THENSA=(SU+S1)*256
540 IFII=4THENSA=SA+S1+SU:GOTO560
550 G0T0490
560 IFSA=Z4THEN620
570 PDKE53280.0
580 FORL=1T0500:NEXT:P0KE53280,14
600 G0T0240
610 PRINT
620 Z4=0: IFBE=<SCTHEN240
630 PRINT"MACHEN SIE NUN FOLGENDE EINGABEN IM"
640 PRINT"DIREKTMODUS"
650 PRINT"@POKE44,8:POKE46,46"
660 PRINT"MODANACH DAS PROGRAMM MIT SAVE ABSPEICHERN"
READY.
```

* ASS	ED	170	R (178	5)	*			
- 0800	ÜÜ	24	08	Ci	07	9E	34	30	01F6
.0808	39	36	ЗA	8F	20	2A	53		
.0810	4F			49					
.0818									
.0820									
.0828									
.0830									
.0838				47	20				0188
. 0840				20			22		OOD7
.0848		51	33	22	20	20	20	20	0178
.0850	20	20	20	20	20	20	20	20	0100
. 0858	20	50	52	47	20	20	00	7F	0108
. 0860	08	05	00	20	20	20	22	53	00E2
. 0848	59	53	34	39	31	35	32	46	01F7
.0870	4B	45	59	22	20		20	20	0188
.0878		50	52	47	20		00	00	0149
.0880		00	00	45	40		01	50	
- 0888	00	03							OOEB
			FC	00	03	FO	00	00	01F2
.0890	CO	00	02	AO	00	02	AO	00	0204
- 0898	02	AO	00	02	ΑŌ	00	02	AO	01E6
.08A0	00	02	AO	OO	02	AO	00	02	0146
.08A8	AO	ÕÕ	02	AO	ΟŌ	00	OO	00	0142
.08B0	ΟÖ	ΟŌ	00	00	00	Õ0	00	00	0000
.0888	00	00	00	00	00	00	00	00	0000
.0800	00	ΟÖ	00	00	00	00	00	00	0000
- 0868	00	00	00	00	00	00	00	ÖÖ	0000
.08D0	00	00	00	00	00	00	00	00	0000
.08D8	ōō.	70	00	00	70	00	00	38	
.08E0	00	00	1F	80	00				0118
- 08E8	00					00	00	00	009F
		00	00	00	00	Ö1	FO	00	ÖÖF1
.08F0	00	FO	00	00	70	OO	00	70	OIDO
.08F8	00	00	70	00	OO	78	.00	OO	00E8
.0900	00	00	00	00	00	00	00	00	0000
- 0908	OO	00	00	00	00	00	00	00	0000
.0910	00	OO	00	00	00	00	00	ÖÖ	0000
-0918	00	60	00	00	60	00	00	60	0120
.0920	ÕÕ	00	70	00	00	38	00	00	00A8
.0928	1 <i>F</i>	00	00	00	00	01	FO	00	0110
.0930	03	FO	00	07	B8	00	OF.	1E	01DF
.0938	00	οĒ	OF	oo.	OF	00	00	00	
.0940	00	01	50	00					002C
.0748					05	44	00	15	OOAF
	00	00	FF	00	00	3F	00	00	013E
.0950	30	00	00	24	00	00	2Å	00	0060
- 0958	00	24	00	00	2A	00	OO	2Α	007E
- 0960	00	OO	2A	00	ÖÖ	2A	OO	00	0054
.0968	2A	OO	00	2A	00	00	00	00	0054
. 0970	00	00	00	00	00	OO	00	00	0000
. 0978	00	00	OO	00	00	00	00	00	0000
.0980	00	00	00	00	00	00	00	00	0000
.0988	00	00	00	00	00	00	00	00	0000
.0990	00	00	00	00	00	00			
-0778	00	0E	00				00	00	0000
				00	OE	00	00	1C	0038
.09A0	00	03	F8	00	00	00	00	00	OOFB
-09A8	00	00	00	00	00	00	1F	00	001F
.09B0	00	1 E	00	00	1C	00	00	1 C	0056
.0988	00	00	1C	00	00	3C	00.	ŌŌ	0058

-09C0 00 00 00 00 00 00 00 00 0000 ·.0908 00 00 00 00 00 00 00 0000 00 00 00 00 00 00 00 0000 .09D0 00 .09D8 00 06 00 00 06 00 00 06 0012 .09E0 00 00 OE 00 00 1C 00 01 002B -09EB F8 00 00 00 00 00 1F 00 0117 .09F0 00 1F 80 00 3B CO OO F1 028B -09F8 E0 01 EO EO 00 01 E0 00 0382 .0A00 00 00 00 00 00 00 00 00 0000 .0A08 00 00 70 00 00 F8 00 01 0169 .OA10 AC 00 01 DC 00 00 FB 00 0281 .0A18 03 BC 00 07 FC 00 OF 1E 01BF .0A20 00 0E EF 00 05 EF 00 .0A28 E7 00 09 FA 00 0D F4 00 02EB .0A30 1F F0 00 1F BC 00 OD 38 022F .0A38 00 00 10 00 00 00 00 00 0010 .0A40 26 32 17 7E F6 1F CA 7F 034B .0A48 CC DA F8 D9 79 DO 7B 2F 056A .0A50 CO 39 5F 39 DE FD 39 CE 0473 .OA58 3C 00 OE 38 02 06 1C 07 COAD .0A60 06 3E OF CF 4E 3A E2 7E 030A .0A68 70 6E 3C 30 OF 27 CO 7F 02BF .OA70 3F DF AE OF 7F F8 OD 8C 03EB .0A78 7C 01 73 DO 00 FC 70 .0A80 03 FF F0 07 FF F0 OF FF .0A88 F0 OF 80 F0 OF 00 00 OF .0A90 00 00 OF 00 00 0F 00 00 001E .0A98 OF 80 00 OF FF CO 07 FF 0363 .0AA0 E0 03 FF FO 00 01 .0AA8 00 FO 00 00 FO 00 ОO FO .OABO 00 00 FO OF 01 FO OF FF 02FE .OABB FO OF FF EO OF FF CO OO .OACO 01 FF FO 03 FF FO 07 .OAC8 FO OF CO FO OF 80 00 OF 034D .OADO 00 00 OF 00 00 OF 00 00 001E JOADS OF 00 00 OF 00 00 OF 00 002D .OAEO OO OF 00 00 OF 00 00 OF 002D .0AE8 00 00 OF 00 00 OF 00 00 .OAFO OF 80 00 OF .CO FO 07 FF 0354 .OAF8 FO 03 FF FO 01 FF F0 00 04D2 .0B00 01 FF 80 03 FF CO 07 0448 .0808 E0 OF C3FO OF 81 FO ŌΕ 0431 .OB10 00 F0 OF 00 FO OF 00 F0 .0B18 OF 00 FO OF 00 F0 OF 00 020D .0B20 F0 OF OO FO OF OO FO OF 02FD .0B28 00 F0 OF 00 FO OF 00 FO .0830 OF 81 FO OF C3 F0 07 FF 0448 .0B38 E0 03 FF C0 01 FF 80 OO 0422 .0B40 07 FF E0 0F FF FO OF FF 04F2 .0B48 FO OE 30 70 00 30 00 00 01E6 .0B50 3C 00 00 3C 00 00 30 OO **0084** .0B58 00 3C 00 00 3C 00 00 3C .OB60 00 00 3C 00 00 3C 00 00 0078 .0B48 3C 00 00 3C 00 00 3C ÔΟ 00B4 .0B70 00 3C 00 00 30 00 00 3C 00B4 .0B78 00 00 7E 00 00 FF 00 00 017D .0880 01 FF 00 00 FE 00 00 7C 027A

Commodore 64

		ar sesena in ir	وتقميمتين					 	
.0888	00	00	7C	00	00	7C	00	00	00F8
. OB90	7C	00	00	7C	00	00	7C	00	0174
.0898	00	7C	00	00	7C	00	00	7C	0174
1 1 1 11		00	7C	00	00		00	00	OOF8
. OBAB		00	00	1 4 4	00	00	3 1.55 m	4 11,777	0174
.OBBO	00	7C	00	00	7C	00		1.00	0174
er in the like like	4 (0.14)		1.00			11.	00		01FE
.OBBS	00	4.7 8500	FE	00	01	7 7 7	100 100 110	. 16. 41.	그 일반하다 하는 사람이 되었다.
	141.4		00	00		00	i ditani	00	0000
.OBC8		00	OE	00	00	Sec. 25	00	01	010E
. OBDO	FF	80	01	9C	CO	03	9C	EO	045B
.OBD8	07	F7	FO	OF	63	70	OE	63	0341
. OBEO	60	OE	F7	EO	1C	6B	70	1°C	0358
. OBES	3E	70	OC	3A	38	10	00	10	0164
. OBFO	36	01	DC	37	7C	FC	1F	FE	03DF
.OBF8	3E	00	DB	1B	01	79	B 3	00	0281
.ocoo	75	D7	50	5D	69	DO	DO	1.0	04AC
.0008	00	70	00	00	50	00	00		0190
.0C10	00	00	70	00		and the state of	00		OOCO
.0018	DO	00	00	70	00	100	50	The day of	0190
				: "49 (37)	70	4 4 4	00		회 [[기카보다] 시계 회
.0020	00	DO	00	00			11 14 77	167	0190
.0C28		00	DO	100	***	70		. 1	0140
.0C30	50	00	00	DO	11	00	111111	D7	026C
.0038	50	57	5D	70			DO		0316
. OC40	00	OO	00		00	120	00	00	0000
. OC48	00	AA	AA	AA	AA	AA	AA	95	0491
, OC50	55	56	25.0	DD	1000	AA	The same of		and the first transfer of the con-
.0058	95	55	56	75	AA	56	76		03ED
.OE60	96	96	00	76	96	OF	96	96	0393
.0068	OF	96	96	00	96	96	82	96	037F
-0070	95	AA	56	95	55	56	95	55	03BF
.0078	56	AA	AA	AA	AA	AA	AA	00	0452
.0080	00	00	00	00	00	00	00	00	0000
. 0088	00	00	00	00	00	00	00	AA	OOAA
.0090	AA	AA	AA		AA	111111	FF	EA	05EA
.0098	AF	FF	E6	AF	7.75	EΑ	AF	FF	06DA
.OCAO	10	AF	FF	100		FF			06C1
	200			1111	1022	الساعوات	سنست	·	
.OCAB									
									05E6
.OCBB									
									0000
.occa									0000
. OCDO									
	No. 10 (1)			10 miles (10 miles)					0154
									0136
. OCE8	FE	00	02	EA	00	02	FA	00	02E6
.OCFO	02	EA	00	02	EA	00	02	EA	02C4
and the second second	44 4								0138
						5.00			0438
No. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		***							03CF
the second of the second of	4 44 4	The second							0393
									047E
									03CF
. OD28									0393
a contract to the contract of	1.5					A 44 17	1		0424
									0352
									03B7
. OD48	FC	3F	C3	CF	3C	OF	OC	OC	0330

.OD50 F3 OC OC 33 3F OF 33 33 01F2 .OD58 OO C3 OF CO OC 30 02CD FO OF 3C CO 03 CF 00 .ODGO CO OF 00 AA 00 00 99 00 017F .OD48 3C OO .OD70 00 66 00 00 99 00 00 66 0165 .0D78 00 00 99 00 00 AA 00 00 0143 .0D80 00 00 00 00 00 00 00 00 0000 00 0000 "ODBB 00 00 00 00 00 00 00 .0D90 00 00 00 00 00 00 00 3C 00 00 3C 00 00 0078 OD98 00 00 _ODAO 30 00 00 F0 00 03 F0 00 0213 .ODAB OF CO OO OF 00 00 OF OO OOED .ODBO 00 5F 00 01 5F 00 02 AB 016C .ODB8 00 02 AB 00 02 0B 00 00 00B4 .ODCO OO OO OO OO OO OO OO OO ODC8 00 00 00 00 00 00 00 00 000 .ODDO OO OO OO OO OO OO OO OO .ODDB AA AA AA 95 55 56 AF D7 04C4 .ODEO FA AF FF FA 95 55 56 0591 .ODE8 D7 FA AF FF FA 95 55 .ODFO AF D7 FA AF FF FA 95 55 0612 .ODF8 56 AO OO OA AO OO OA OO 01AA .OEOO OO AB OO OO 20 OO OO 20 .OEO8 00 03 EF 00 OF 67 CO OD -0235.OE10 45 CO OF EF CO 00 20 00 0303 .OE18 00 20 00 00 20 00 00 20 0060 _OE20 00 00 20 00 00 20 00 00 0040 _OE28 20 00 00 20 00 00 20 00 0060 .OE30 00 AB 00 02 AA 00 0A 22 _OE38 80 08 20 80 08 20 80 00 01D0 .OE40 AA AA AA AA AA AA 04F6 .0E48 5A A5 5F 5A A5 7F DA A5 .OE50 FD DA A5 FD 5A A7 FD 54 O5D1 .OE58 A5 FD 5A A5 75 5A A5 FD 0512 .OE60 5A A7 FD 5A A5 FD 5A A5 04F9 .OE68 FD 5A A5 FD 5A A5 FD 5A O54F .OE70 A5 75 5A A5 75 5A A5 F5 0482 .OE78 5A AA AA AA AA AA AA OO 0456 .OE80 00 00 20 53 43 48 52 45 0195 .0E88 49 42 45 4E 4C EA 0E A2 0304 .0E90 OA AO O4 18 20 FO FF A2 0377 .0E98 00 BD A7 0E 20 D2 FF E8 .OEAO EO 19 DO F5 4C CO OE 53 .OEAB 50 52 49 54 45 46 45 4C .OEBO 44 45 52 20 4C 4F 45 53 022E .OEB8 43 48 45 4E 20 4A 2F 4E 0205 .OECO 00 00 00 00 00 00 00 00 0000 .OECB 00 00 00 00 00 00 00 00 0000 .OEDO OO OO OO OO OO OO OO OOO "OED8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .OEEO 00 00 00 00 00 00 00 .OEE8 00 00 00 00 00 00 00 00 0000 .OEFO 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .OEF8 00 00 00 00 00 40 00 00 0040 .OFOO OO 14 O2 22 CF O4 1A 14 O139 .OFO8 02 17 3B 04 15 ED 04 13 0171 .OF10 89 08 15 ED 02 00 00 02 0197

.0F18 13 89 02 15 ED 02 17 38 01F4 .0F20 22 1D 45 04 17 38 02 17 00D3 .0F28 SB 04 13 89 04 11 67 08 015F .0F30 11 16 70 20 00 00 22 15 ED 017E .0F30 11 67 02 00 00 02 15 ED 017E .0F30 11 67 02 00 00 02 15 ED 017E .0F30 11 67 02 00 00 02 15 ED 017E .0F30 11 67 02 00 00 02 15 ED 017E .0F30 11 67 02 00 00 02 15 ED 017E .0F30 11 67 02 00 00 02 15 ED 017E .0F30 11 67 02 00 00 02 15 ED 017E .0F30 11 67 02 00 00 02 15 ED 017E .0F30 11 67 02 00 00 02 15 ED 017E .0F30 11 67 02 00 13 E9 02 18 14 02 12 30 04 0159 .0F40 ED 04 13 89 08 13 89 0246 .0F50 02 13 89 02 13 89 02 15 0153 .0F56 ED 02 17 38 02 1D 45 04 0149 .0F66 02 13 89 02 11 67 08 11 0131 .0F66 02 13 89 02 11 67 08 11 0131 .0F66 02 13 89 02 11 67 08 11 0131 .0F70 67 08 1D 45 04 1A 14 02 105 .0F76 17 3B 02 1D 45 04 1A 14 02 0105 .0F76 17 3B 02 1D 45 04 1A 14 02 0105 .0F76 17 3B 02 1D 45 04 1A 14 02 0105 .0F76 17 3B 02 1D 45 04 1A 14 02 0105 .0F76 02 1D 45 04 1A 14 02 1D 45 00064 .0F80 02 1D 45 04 1A 14 02 1B 45 00064 .0F80 02 1D 45 04 1A 14 02 018 45 00064 .0F80 02 1D 45 04 1A 14 02 0188 .0F80 02 1D 45 04 1A 14 02 0188 .0F80 02 1D 45 04 1A 14 02 0188 .0F80 02 1D 45 04 1A 14 02 0188 .0F80 02 1D 45 04 1A 14 02 0188 .0F80 02 1D 45 04 1A 14 02 0188 .0F80 02 1A 14 04 17 38 02 15 0099 .0F80 02 1A 14 04 17 38 02 15 0099 .0F80 02 1A 14 04 17 38 02 15 0099 .0F80 02 1A 14 04 17 38 02 15 0099 .0F80 02 1A 14 04 17 38 02 15 0099 .0F80 02 1A 14 04 17 38 02 15 0099 .0F80 02 1A 14 04 17 38 02 15 0099 .0F80 02 1A 14 04 02 1B 45 02 1A 14 02 0188 .0F80 02 1D 45 04 04 1A 14 02 0188 .0F80 02 1D 45 04 04 1A 14 02 0188 .0F80 02 1D 45 04 04 1A 14 02 0188 .0F80 02 1D 45 04 04 1A 14 02 0188 .0F80 02 1D 45 04 04 1A 14 02 0188 .0F80 1D 40 08 1D 45 04 1A 14 02 0188 .0F80 1D 40 08 1D 45 04 1A 14 02 0188 .0F80 1D 40 08 1D 45 04 1A 14 02 0188 .0F80 1D 40 08 1D 45 04 1A 14 02 0188 .0F80 1D 40 08 1D 45 04 1A 14 02 0188 .0F80 1D 40 08 1D 45 04 1A 14 02 0188 .0F80 1D 40 08 1D 45 04 1A 14 02 0188 .0F80 1D 40 08 1D 45 04 1A 14 02 0188 .0F80 1D 40 08 1D 45 04 1A 14 02 0188 .0F80 1D 40 08 1D 45 04 1A 14		٠.																					
.0F30 11 47 02 00 00 02 15 ED 017E .0F30 11 47 02 00 00 02 15 ED 017E .0F30 11 47 02 00 00 02 15 ED 017E .0F30 11 47 02 00 00 02 15 ED 017E .0F30 12 17 3B 02 11 44 02 17 3B 04 0159 .0F30 12 13 89 02 13 89 02 15 0153 .0F50 02 13 89 02 13 89 02 15 0153 .0F58 ED 02 17 3B 02 1D 45 04 01A9 .0F60 02 1D 45 04 1A1 40 02 105 .0F50 02 17 3B 02 11 47 08 11 0131 .0F70 67 08 ID 45 04 1A1 40 02 105 .0F70 67 08 ID 45 04 1A1 40 02 105 .0F70 67 08 ID 45 04 1A1 40 02 105 .0F70 67 08 ID 45 04 1A1 40 02 105 .0F70 67 08 ID 45 04 1A1 40 02 105 .0F70 67 08 ID 45 04 1A1 40 02 105 .0F70 67 08 ID 45 04 1A1 40 02 105 .0F80 02 1D 45 04 22 CF 02 22 01 170 .0F80 ID 70 02 1A 14 02 1D 45 0066 .0F80 02 ID 45 04 12 CF 02 22 01 170 .0F80 ID 70 02 1A 14 04 17 3B 02 15 009D .0F80 ID 70 02 1A 14 04 17 3B 02 15 009D .0F80 ID 70 1A 50 42 22 CF 02 22 DF 02 02 0440 .0F80 CD 1D 45 04 12 CF 02 22 CF 02 02 02A .0F80 CD 2D B0 41 14 02 1D 45 0066 .0F80 CD 2D 1A 50 04 12 CF 02 22 CF 02 02B .0F80 CD 2D 1A 50 04 10 45 02 12 CF 02 02B .0F80 CD 2D 1A 50 04 10 45 02 12 CF 02 02B .0F80 CD 2D 1A 50 04 10 45 02 12 CF 02 02B .0F80 CD 2D 1A 50 04 10 45 02 12 CF 02 02B .0F80 CD 2D 1A 50 04 10 45 02 12 CF 02 02B .0F80 CD 2D 1A 50 04 10 45 02 12 CF 02 02B .0F80 CD 2D 1A 50 04 10 45 02 12 CF 02 02B .0F80 CD 2D 1A 50 04 10 45 02 12 CF 02 02B .0F80 CD 2D 1A 50 04 10 45 02 12 CF 02 02B .0F80 CD 2D 1A 50 04 10 45 02 12 CF 02 02B .0F80 CD 2D 1A 50 04 10 45 02 12 CF 02 02B .0F80 CD 2D 1A 50 04 10 45 02 12 CF 02 02B .0F80 CD 2D 1A 50 04 10 45 02 12 CF 02 02B .0F80 CD 2D 1A 50 04 10 45 02 12 CF 02 02B .0F80 CD 2D 1A 50 04 10 45 02 12 CF 02 02B .0F80 CD 2D 1A 50 04 10 45 02 1A 14 02 ID 1A 04													.10E0	ad	42	03	A9	FF	BD	43	03	034D	1.5
.OF30 11 67 02 00 00 02 15 ED 017E .OF38 02 17 38 02 18 14 02 22 00AB .OF38 02 17 38 02 18 14 02 12 38 04 0159 .OF48 15 ED 04 11 8 19 08 13 87 024 .OF58 02 13 89 02 13 89 02 15 0153 .OF58 0D 02 13 89 02 13 89 02 15 0153 .OF58 0D 02 17 38 02 15 14 04 15 89 0134 .OF660 1D 45 02 1A 14 04 15 89 0134 .OF660 1D 45 02 1A 14 02 10 45 04 0AP .OF60 1D 45 02 1A 14 02 1D 45 00E6 .OF70 67 08 1D 45 04 1A 14 02 10 50 .OF78 17 35 02 1A 14 02 1D 45 00E6 .OF80 02 1D 45 04 22 EF 02 22 0170 .OF88 CF 02 22 DB 04 22 EF 02 22 0170 .OF88 CF 02 1A 14 04 17 38 02 15 00E6 .OF70 02 1D 45 04 22 EF 02 22 0170 .OF88 CF 02 1A 14 02 1D 45 00E6 .OF80 02 1D 45 04 22 EF 02 22 0170 .OF88 CF 02 22 CF 02 22 CF 02 22 CF 02 02 02 01 414 02 1D 45 00E6 .OF80 02 1D 45 04 1A 14 02 1D 45 00E6 .OF80 02 1D 54 04 1A 14 02 1D 45 00E6 .OF80 02 1D 54 04 1A 14 02 1D 45 00E6 .OF80 02 1D 54 04 1A 14 02 1D 45 00E6 .OF80 02 1D 54 04 1A 14 02 1D 45 00E6 .OF80 02 1D 54 04 1A 14 02 1D 45 00E6 .OF80 02 1D 54 04 1A 14 02 1D 45 00E6 .OF80 02 1D 54 04 1A 14 02 1D 45 00E6 .OF80 02 1D 54 04 1A 14 02 1D 45 00E6 .OF80 02 1D 54 04 1A 14 02 1D 45 00E6 .OF80 02 1D 54 04 1A 14 02 1D 45 0	.OF20	02	1 D	45	04	17	3B	02	17	OOD3			. 10EB	60	A9	FC	8D	3C	03	A9	FC	0476	
.OF38 02 17 38 02 14 14 02 12 38 04 0159 .OF40 CF 04 1A 14 02 17 38 04 0159 .OF50 CF 04 1A 14 02 17 38 04 0159 .OF50 CD 21 38 90 02 13 89 02 15 0153 .OF58 ED 02 17 38 02 1B 45 04 01A9 .OF60 1D 45 02 1A 14 04 15 89 0134 .OF60 1D 45 02 1A 14 04 15 89 0134 .OF70 67 08 1D 45 04 1A 14 02 1055 .OF78 17 38 02 1B 4 02 02 20 100 .OF780 17 38 02 1B 44 02 1D 45 004 .OF680 CD 18 5 04 22 CF 02 22 0170 .OF680 CD 19 45 04 22 CF 02 22 0170 .OF680 CD 10 45 04 12 40 02 1D 45 004 .OF780 CD 10 14 5 04 12 10 15 004 .OF780 CD 10 14 5 04 12 10 15 004 .OF780 CD 10 14 5 04 12 10 15 004 .OF780 CD 10 14 5 04 12 10 15 004 .OF780 CD 10 14 5 04 12 10 15 004 .OF780 CD 08 1D 45 04 12 CF 02 22 .OF00 CD 10 45 04 22 CF 02 22 .OF00 CD 10 45 04 22 CF 02 22 .OF00 CD 10 45 04 22 CF 02 22 .OF00 CD 10 45 04 22 CF 02 22 .OF00 CD 10 45 04 22 CF 02 22 .OF00 CD 10 45 04 22 CF 02 22 .OF00 CD 10 45 04 22 CF 02 22 .OF00 CD 10 45 04 22 CF 02 22 .OF00 CD 10 45 04 22 CF 02 22 .OF00 CD 10 45 04 22 .OF00 CD 20 CD 10 45 04 22 .OF00 CD 20 .OF00 CD 10 45 04 22 .OF00 CD 20 .OF00 CD 10 45 04 22 .OF00 CD 20 .OF00 CD 10 45 04 22 .OF00 CD 20 .OF00													.10F0	8D	ЗD	03	A9	A8	80	3E	03	02EC	i din
.0F48 0F 04 18 14 02 17 3B 04 0159 .0F48 15 ED 04 13 8P 08 13 8P 024 .0F58 02 15 BP 02 17 3B 02 15 0153 .0F58 0D 02 17 3B 02 12 45 04 0149 .0F60 1D 45 02 1A 14 04 15 8P 0134 .0F68 02 17 08 1D 45 04 1A 14 02 105 .0F78 17 3B 02 1A 14 02 1D 45 066 .0F78 07 02 1D 45 04 22 CF 02 22 017D .0F88 CF 02 2C 0B 04 04 17 3B 02 15 009B .0F78 17 3B 02 1A 14 02 1D 45 002B .0F78 02 1D 45 04 1A 14 02 105 .0F78 02 1D 45 04 1A 14 02 1D 45 002B .0F78 02 1D 45 04 1A 14 02 1D 45 002B .0F78 17 3B 02 1A 14 02 1D 45 002B .0F78 02 1D 45 04 1A 14 02 1B .0F88 07 03 1D 45 04 1A 14 02 1B .0F88 07 08 1D 8 04 1D 45 025B .0F88 07 08 1D 45 04 1A 14 02 1B .0F88 07 08 1D 45 04 1A 14 02 1B .0F88 07 08 1D 45 04 1A 14 02 1B .0F88 07 08 02 1D 45 04 1A 14 02 1B .0F88 07 08 02 1D 45 04 1A 14 02 1B .0F88 07 08 02 1D 45 04 1A 14 02 1B .0F88 0F 02 2C CF 02 2C CF 02 02B .0F88 0F 02 2C CF 02 2C CF 02 02B .0F88 0F 03 02 1B 14 02 1D 45 002B .0F88 0F 03 02 1B 14 02 1B 45 002B .0F88 0F 03 02 1B 14 02 1B 45 002B .0F88 0F 03 02 1B 14 04 1D 45 02B .0F88 0F 03 02 1B 14 04 1D 45 02B .0F88 0F 03 02 1B 14 04 1D 45 02B .0F88 0F 03 02 1B 14 04 1D 45 02B .0F88 0F 03 02 1B 14 04 1D 45 02B .0F88 0F 03 02 1B 14 04 1D 45 02B .0F88 0F 03 02 1B 14 04 1D 45 02B .0F88 0F 03 02 1B 14 04 1D 45 02B .0F88 0F 03 02 1B 14 04 1D 45 02B .0F88 0F 03 02 1B 14 04 1D 45 02B .0F88 0F 03 02 1B 14 04 1D 45 02B .0F88 0F 03 02 1B 14 04 1D 45 02B .0F88 0F 03 02 1B 14 04 1D 45 02B .0F88 0F 03 02 1B 14 04 1D 45 02B .0F88 0F 03 02 1B 14 0B 1													.10FB	A9	AB	8D	3F	03	A9	54	80	OJAA	
.OF50 92 D0 4 13 89 02 13 89 0246 .OF50 82 D1 73 B0 02 D1 45 04 01A9 .OF50 82 D1 73 B0 02 D1 45 04 01A9 .OF60 02 13 89 02 11 67 08 11 0131 .OF70 67 08 D1 45 04 14 02 D105 .OF80 BD 77 38 02 L1 47 02 D105 .OF80 BD 77 38 02 L1 47 02 D105 .OF80 BD 77 38 02 L1 47 02 D105 .OF80 BD 77 38 02 L1 47 02 D105 .OF80 BD 77 38 02 L1 47 02 D105 .OF80 BD 77 38 02 L1 47 02 D105 .OF80 BD 77 38 02 L1 47 02 D105 .OF80 BD 77 38 02 L1 47 03 D105 .OF80 BD 77 38 02 L1 47 03 D105 .OF80 BD 77 38 02 L1 47 03 D105 .OF80 BD 80 41 D45 04 L1 40 02 D105 .OF80 BD 80 41 D45 04 L2 EF 02 02 D17D .OF80 BD 80 41 D45 04 L2 EF 02 02 D17D .OF80 BD 80 41 D45 04 L2 EF 02 02 D17D .OF80 BD 80 41 D45 04 L2 EF 02 02 D17D .OF80 BD 80 41 D45 02 L3 EP 03 .OF80 BD 80 41 D45 00 L3 EP 03 .OF80 BD 80 41 D45 02 L3 EP 03 .OF80 BD 80 41 D45 02 L3 EP 03 .OF80 BD 80 41 D45 02 L3 EP 03 .OF80 BD 80 41 D45 02 L3 EP 03 .OF80 BD 80 41 D45 02 L3 EP 03 .OF80 BD 80 41 D45 02 L3 EP 03 .OF80 BD 80 41 D45 02 L3 EP 03 .OF80 BD 80 41 D45 02 L3 EP 03 .OF80 BD 80 41 D45 02 L3 EP 03 .OF80 BD 80 41 D45 02 L3 EP 03 .OF80 BD 80 41 D45 02 L3 EP 03 .OF80 BD 80 41 D45 02 L3 EP 03													.1100	40	03	A9	54	8D	41	03	60	0271	
.0F58 02 13 89 02 13 89 02 15 0153 .0F58 D0 21 73 80 22 10 45 04 0149 .0F58 D0 21 73 80 22 10 45 04 0149 .0F68 02 13 89 02 11 467 08 11 0131 .0F68 02 13 89 02 11 467 08 11 0131 .0F68 02 13 89 02 11 47 08 11 0131 .0F68 02 13 89 02 14 14 02 10 15 0066 .0F78 17 38 02 16 14 02 10 45 0066 .0F69 02 10 45 04 22 CF 02 22 0170 .0F68 CF 02 20 D8 04 10 45 0625 .0F99 02 12 14 50 04 22 CF 02 02C3 .0F99 02 14 14 04 17 38 02 15 0090 .0F68 07 02 10 45 04 12 CF 02 02C3 .0F68 07 02 10 45 04 14 02 10 45 0254 .0F68 07 02 10 45 04 14 02 10 45 0254 .0F69 02 10 45 04 12 CF 02 02 018 .0F68 07 02 10 45 04 12 CF 02 02C3 .0F68 07 02 10 45 04 12 CF 02 02C3 .0F68 07 02 10 45 04 12 CF 02 02C3 .0F68 07 02 10 45 04 12 CF 02 02 CF 02 02C3 .0F68 07 02 10 45 04 12 CF 02 02 CF 02 02C4 .0F69 02 10 45 04 12 CF 02 02 CF 02 02C7 .0F68 07 02 10 45 04 10 45 0254 .0F69 02 10 45 04 12 CF 02 02 CF 02 02C7 .0F68 07 02 10 45 04 10 45 0264 .0F69 02 10 45 04 12 CF 02 02 CF 02 02C7 .0F68 07 02 10 45 04 10 45 0264 .0F69 02 02 08 04 10 45 02 16 017F .0F69 04 02 CF 02 02 CF 02 02 08 02F1 .0F69 04 02 CF 02 02 CF 02 02 08 02F1 .0F69 04 02 CF 02 02 CF 02 02 08 02F1 .0F69 04 02 CF 02 02 CF 02 02 08 02F1 .0F69 04 02 CF 02 02 CF 02 02 08 02F1 .0F69 04 02 CF 02 02 CF 02 02 08 02F1 .0F69 04 02 CF 02 02 CF 02 02 08 02F1 .0F69 04 02 CF 02 02 CF 02 02 08 02F1 .0F69 04 02 CF 02 02 CF 02 02 08 02F1 .0F69 04 02 CF 02 02 CF 02 02 08 02F1 .0F69 04 02 CF 02 02 CF 02 02 08 02F1 .0F69 04 02 CF 02 02 CF 02 02 08 02F1 .0F69 04 02 CF 02 02 CF 02 02 08 02F1 .0F69 04 02 CF 02 02 CF 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02													.1108	85	FA	84	FB	86	FD	A2	00	0523	
.0F58 ED 02 17 38 02 10 45 04 01A9 .0F68 DD 45 02 1A 14 04 15 89 0134 .0F68 DD 45 02 1A 14 04 1A 14 02 0105 .0F70 67 08 ID 45 04 1A 14 02 0105 .0F78 17 3B 02 1A 14 02 ID 45 0066 .0F80 CD 1D 45 04 22 CF 02 22 017D .0F80 CD 21D 45 04 22 CF 02 22 017D .0F80 FD 02 1D 45 04 17 3B 02 15 009D .0F98 DD 1A 14 02 1D 45 005A .0F78 DD 1A 14 02 1D 45 005A .0F78 DD 1A 14 02 1D 45 005A .0F78 DD 1A 14 02 1D 45 005A .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 009D .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 009D .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 009D .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 009D .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 009D .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 009D .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 009D .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 009D .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 009D .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 009D .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 009D .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 009D .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 009D .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 009D .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 006A .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 006A .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 006A .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 006A .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 006A .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 006A .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 006A .0F80 CD 1A 14 04 17 3B 02 15 00 08A .0F80 CD 1A 14 04 14 14 04 0175 .0F80 CD 1A 14 04 14 14 04 0175 .0F80 CD 1A 14 04 14 14 04 017													.1110	A9	00	AO	00	AD	3C	03	91	02E6	
.OF66 01 D 45 02 1A 14 04 15 89 0134 .OF68 02 13 89 02 11 67 08 11 0131 .OF68 02 13 89 02 11 67 08 11 0131 .OF70 67 08 1D 45 04 1A 14 02 0105 .OF70 67 08 1D 45 04 12 10 0105 .OF70 07 10 10 10 45 04 12 07 02 017D .OF80 02 1D 45 04 22 CF 02 22 017D .OF88 07 12 14 04 17 38 02 15 009D .OF70 07 18 17 38 02 1A 14 02 1D 45 0056 .OF70 08 1D 45 04 12 07 08 02 14 15 009D .OF70 09 08 1D 45 04 12 07 08 02 15 009D .OF70 09 09 1D 45 04 02 1D 45 0056 .OF70 09 1D 45 04 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	.OF50	02	13	87	02	13	89	02	15	0153			.1118	FA	C8	AD	3D	03	71	FA	CB	0502	
.0F768 02 13 89 02 11 67 08 11 0131 .0F70 67 08 1D 45 04 12 14 02 0105 .0F80 02 1D 45 04 12 CF 02 22 017D .0F80 02 1D 45 04 22 CF 02 22 017D .0F80 CF 02 20 D8 04 12 45 02 15 0595 .0F90 22 CF 02 20 D8 04 11 45 02 15 0595 .0F90 22 CF 02 20 D8 04 12 45 02 15 0595 .0F98 02 11 14 04 17 38 02 15 0595 .0F98 02 11 14 04 17 38 02 15 0595 .0F80 02 10 45 04 22 CF 02 22 017D .0F80 F17 38 02 14 14 02 11 45 0066 .0F80 CP 02 22 CF 02 22 CF 02 22 017D .0F80 CP 02 12 CF 02 22 CF 02 22 CF 02 02 017D .0F80 CP 02 22 CF 02 22 CF 02 02 02F7 .0F80 O2 10 45 04 22 CF 02 22 CF 02 02F7 .0F80 O2 10 45 04 10 45 02 14 017F .0F80 O2 10 45 04 10 45 02 14 017F .0F80 CP 02 22 CF 02 22 CF 02 02F7 .0F80 CP 02 22 CF 02 22 CF 02 02F7 .0F80 CP 02 22 CF 02 22 CF 02 02F7 .0F80 CP 02 22 CF 02 22 CF 02 02F7 .0F80 CP 02 22 CF 02 22 CF 02 02F7 .0F80 CP 03 O8 11 05 02 15 03 017F .0F80 CP 03 08 CP 03 08 CP 1 .0F80 CP 04 04 10 45 02 14 04 0175 .0F80 CP 04 22 CF 02 22 CF 02 20 080 .0F88 CP 03 08 CP 15 CP 04 08 CP 1 .0F80 CP 04 04 10 45 02 14 04 0175 .0F80 CP 05 CP	.0F58	ED	02	17	3B	02	1 D	45	04	01A9			.1120	AD	3E	03	91	FA	CB	AD	3F	042D	1,41
.0F78 67 08 1D 45 04 1A 14 02 0105 .0F80 02 1D 45 04 22 CF 02 22 017D .0F80 02 1D 45 04 22 CF 02 22 017D .0F80 02 1D 45 04 22 CF 02 22 017D .0F80 02 1D 45 04 22 CF 02 02 025 .0F90 02 1A 14 02 1D 45 0254 .0F98 02 1A 14 02 1D 45 0254 .0F98 02 1A 14 04 17 3B 02 15 009D .0FA0 ED 08 1D 45 04 1A 14 02 0108 .0FA0 ED 08 1D 45 04 1A 14 02 0108 .0F80 02 1D 45 04 22 CF 02 22 017D .0FA0 1T 3B 02 1A 14 02 1D 45 0066 .0F80 02 1D 45 04 22 CF 02 22 017D .0FA0 ED 08 1D 45 04 1A 14 02 018B .0F88 CF 02 22 CF 02 22 CF 02 02 017D .0F08 02 1D 45 04 22 CF 02 22 017D .0F08 02 1D 45 04 1D 45 0254 .0F80 02 1D 45 04 1D 45 0066 .0F80 02 1D 45 04 1D 45 02 1A 017F .0F00 14 04 17 3B 02 15 ED 08 0176 .0F80 02 2D BB 04 1D 45 02 1A 017F .0F00 14 04 17 3B 02 15 ED 08 0176 .0F80 02 2D BB 04 1D 45 02 1A 017F .0F00 14 04 17 3B 02 15 ED 08 F3 03 028D .0F60 04 22 CF 02 22 CF 02 02 DB 021 .0F80 03 0FF 31 31 35 37 31 022E .0F80 03 0FF 31 31 35 37 31 022E .0F80 03 0FF 30 39 0FF 30 30 02B .0F80 04 04 DF 38 DF 30 04 048B .1000 8D E9 0 8D E0 04 08 DF 30 031B .1010 05 BD E9 0 8D E0 04 08 DF 30 031B .1010 05 BD E9 0 8D E0 04 02 DF 50 040C .1020 05 CB CD 40 08 DB E0 03 331B .1038 05 AP 08 DF 10 64 C5 01 08 EFF 003D1 .1030 0F 8C FC CF 8D E0 CF A0 0604 .1038 00 A2 00 CB CF F9 0F B0 ABA .1048 CF E CF AD E0 CF A0 0604 .1038 00 A2 00 CB CF F9 0F B0 ABA .1048 CF E CF AD E0 CF A0 0604 .1058 FA AF FB AP 00 A2 00 A0 04044 .1058 AP AB BB D1 6 D0 AP 08 D0 AP 08 D0 AP AP AP 08 D0 AP													. 1128	03	91	FΑ	CB	AD	40	οз	91	03D7	
.OF78 17 3B 02 1A 14 02 1D 45 00E6 .OF80 02 1D 45 04 22 CF 02 22 017D .OF80 EF 02 20 DB 04 1D 45 02E3 .OF98 02 1A 14 02 1B 85 02 15 009D .OF98 02 1A 14 02 1B 85 02 15 009D .OF80 02 1D 45 04 22 CF 02 02B .OF98 02 1A 14 02 1B 85 04 1A 14 02 018B .OF98 02 1D 45 04 12 CF 02 22 017D .OF86 02 1D 45 04 22 CF 02 22 017D .OF86 02 1D 45 04 22 CF 02 22 017D .OF86 02 1D 45 04 22 CF 02 22 017D .OF86 02 1D 45 04 22 CF 02 22 017D .OF86 02 1D 45 04 22 CF 02 22 O17D .OF86 04 1D 45 04 1A 14 02 018B .OF98 02 1D 40 1A 14 02 018B .OF98 02 1D 40 1A 14 02 1B 85 .OF98 02 1D 45 04 1A 14 02 018B .OF86 04 1D 45 04 1A 14 02 018B .OF86 05 1D 8D 1A 14 02 1B 50 08 1A 17 D0 BD 1D 08 D0 044B .OF86 05 1D 8D 1A 14 02 1B 50 08 01 1A 04 1A 13 B 02 15 ED 08 0174 .OF86 05 1A 04 1A 13 B 02 15 ED 08 0174 .OF90 05 1A 04 1A 13 B 02 15 ED 08 0174 .OF90 05 1A 04 1A 14 04 0175 .OF90 05 1A 04 1A 14 04 1A 14 04 1A 14 04 1A												100.17	.1130	FA	C8	AD	41	03	71	FΑ	CB	0506	
.OFB0 C2 1D B 45 O4 22 CF O2 22 O17D .OFB0 C7 O2 20 DB 04 22 CF O2 02CF O2 02CS .OFB0 C7 O2 20 DB 04 C7 O2CS .OFB0 C7 O2 20 DB 04 D4 D4 D5 02S4 .OFB0 C7 O2 20 DB 04 D4 D4 D5 02S4 .OFB0 C7 O2 20 DB 04 D4 D5 02S4 .OFB0 C7 O2 20 DB 04 D4 D5 02S4 .OFB0 C7 O2 20 D8 O4 D4 D5 02S4 .OFB0 C7 O2 D8 D4 D4 D5 02S4 .OFB0 C7 O2 D8 D4 D4 D5 02S4 .OFB0 C7 D5 D5 D6	.OF70	67	08	iD	45	04	1A	14	02	0105			. 1138	CA	FD	DO	01	60	A5	FA	18	04AB	
.OF98 CF 02 20 DB 04 22 CF 02 02C3 .OF98 02 TA 14 04 17 38 02 15 009D .OF98 02 TA 14 04 17 38 02 15 009D .OFA0 ED 08 1D 45 04 1A 14 02 01BB .OFA0 ED 08 1D 45 04 1A 14 02 01BB .OFA0 ED 08 TO 1A 14 02 1D 45 00E6 .OFB0 02 TD 45 04 22 CF 02 22 CF 02 22 O17D .OFB0 02 TD 45 04 22 CF 02 22 CF 02 02DB .OFB0 02 TD 45 04 22 CF 02 22 CF 02 02DB .OFB0 02 TD 45 04 22 CF 02 22 CF 02 02DB .OFB0 02 TD 45 04 04 17 3B 02 15 ED 08 0176 .OFD0 14 04 17 3B 02 15 ED 08 0176 .OFD0 14 04 17 3B 02 15 ED 08 0176 .OFD0 14 04 17 3B 02 15 ED 08 0176 .OFD0 14 04 17 3B 02 15 ED 08 0176 .OFD0 17 3B 02 15 ED 08 FF 30 02BD .OFF0 04 22 CF 02 22 CF 02 20 020A .OFE8 DB 04 1D 45 02 1A 14 04 0175 .OFD0 13 BD E9 03 BD EA 03 ED 03 03BB .OFE0 04 22 CF 02 22 CF 02 20 020A .OFB0 BD 64 CD 90 BD EB 03 031B .OFE0 04 22 CF 02 22 CF 02 20 020A .OFB0 BD 64 CD 90 BD EB 03 03BB .OFB0 05 05 BD E9 03 BD EA 03 ED 03 EB 03 03BB .OFB0 06 1D 06 4C 50 10 BE FF 03D1 .1000 BD E9 03 BD EA 03 ED 03BB .1018 EB 03 ED 06 EA CD 50 10 BE FF 03D1 .1020 BC EB CD FP 05 FB 04BB .1030 CP BC FF CF BD E0 CF A0 0ABB .1038 CP BC FF CF BD E0 CF A0 0ABB .1040 CP BC FF CF BD E0 CF A0 0ABB .1050 AP 1B B DB 1A DO A9 AP BB DB 1A DO A9 AP BB DB AD FB 03 CP A9 AP BB DB AD A9 AP BB DB AD FB 03 CP A9 AP BB DB AD FB 03 CP A9 AP BB DB AD A9 AP BB DB AD FB 03 CP A9 AP BB DB AP BB	.OF78	17	3B	02	1A	14	02	1 D	45	00E6			.1140	69	OB	85	FA	BO	03	4C	0E	02FD	
.0F90 22 CF 02 20 DB 04 1D 45 0254 .0F98 02 1A 14 04 17 3B 02 15 009D .0FA8 17 3B 02 1A 14 02 1D 45 00E6 .0FB0 02 1D 45 04 22 CF 02 22 0TD .0FB0 02 1D 45 04 22 CF 02 22 0TD .0FB0 02 1D 45 04 22 CF 02 22 0TD .0FB0 02 1D 45 04 1D 45 00E6 .0FB0 02 1D 45 04 22 CF 02 22 0TD .0FB0 02 1D 45 04 1D 45 00E6 .0FB0 02 1D 45 04 22 CF 02 22 0TD .0FCB 02 2D DB 04 1D 45 02 1A 017F .0FD0 14 04 17 3B 02 15 ED 08 0176 .0FB0 02 2C CF 02 22 CF 02 02 0B 04 1D 45 02 1A 017F .0FD0 14 04 17 3B 02 15 ED 08 0176 .0FB0 02 1G 04 1D 45 02 1A 017F .0FD0 17 3B 02 15 ED 08 FF 30 02E1 .0FB0 04 1D 45 02 1A 14 04 0175 .0FD0 17 3B 02 15 ED 08 FF 30 02EB .0FE0 04 22 CF 02 22 CF 02 20 020A .0FE8 DB 04 1D 45 02 1A 14 04 0175 .0FF0 07 3B 02 15 ED 08 FF 30 02EB .0FF0 03 0FF 31 31 35 37 31 022E .0FF0 03 0FF 31 31 35 37 31 022E .0FF0 03 0FF 31 31 35 37 31 022E .1000 20 0E 1C AP 00 0B DE 03 031B .1018 EB 03 AP 00 A0 00 P9 C0 03593 .1000 20 DE CE CF 02 30 0FF 30 0FF 30 0FF 03DB .1018 EB 03 AP 00 A0 00 P9 C0 03594 .1030 CF 8C FE CF 8D E0 CF A0 0604 .1030 CF 8C FE CF 8D E0 CF A0 0604 .1040 EB CF P0 37 90 F5 AE FF 0602 .1068 EB CF P0 37 90 F5 AE FF 0602 .1068 EB CF P0 39 0F 5A AE FF 0602 .1068 EB CF P0 39 0F 5A AE FF 0602 .1068 EB CF P0 39 0F 5A AE FF 0602 .1068 EB CF P0 39 0F 5A AE FF 0602 .1068 EB CF P0 10 AP 08 DF 0AP	. OF80	02	1 D	45	04	22	CF	02	22	017D			. 1148	11	E6	FB	4C	OE	11	A9	OF	0315	
.0F98 02 1A 14 04 17 3B 02 15 009D .0FA0 ED 08 1D 45 04 1A 14 02 01BB .0FA8 17 3B 02 1A 14 02 1D 45 00E6 .0FB0 02 1D 45 04 22 CF 02 22 CF 02 02B7 .0FB0 F0 02 2CF 02 22 CF 02 02B7 .0FB0 F0 02 2CF 02 22 CF 02 02B7 .0FB0 F0 02 2C CF 02 22 CF 02 02B7 .0FB0 F0 02 2C CF 02 22 CF 02 02B7 .0FB0 F0 02 2C CF 02 22 CF 02 02B7 .0FB0 F0 02 2C CF 02 22 CF 02 02B7 .0FB0 F0 02 2C CF 02 22 CF 02 DB 02B1 .0FB0 F0 02 2C CF 02 22 CF 02 DB 02B1 .0FB0 F0 02 2C CF 02 22 CF 02 DB 02B1 .0FB0 F0 02 2C CF 02 22 CF 02 DB 02B1 .0FB0 F0 02 CF 02 DB 02B1 .0FB0 F0	.of88	CF	02	20	DB	04	22	CF	02	0203			- 1150	BD	20	Do	8D	21	DO	A9	1B	OJBF	1
.OFAO ED OB 1D 45 04 1A 14 02 018B .OFAO ED OB 1D 45 04 1A 14 02 018B .OFAO CD 17 3B 02 1A 14 02 1D 45 00E6 .OFBO C2 1D 45 04 22 CF 02 22 017D .OFBO C2 1D 45 04 22 CF 02 22 017D .OFBO C2 1D 45 04 22 CF 02 22 017D .OFCO C2 CF 02 22 CF 02 22 CF 02 02PF .OFCO C2 CF 02 22 CF 02 22 CF 02 02PF .OFCO O2 CD DB 04 1D 45 02 1A 017F .OFDO 14 04 17 3B 02 15 ED 08 0176 .OFDO 22 CF 02 22 CF 02 20 DB 02E1 .OFBO 04 22 CF 02 22 CF 02 20 020A .OFEO 04 22 CF 02 22 CF 02 20 020A .OFEO 04 22 CF 02 22 CF 02 20 020A .OFEO 04 22 CF 02 22 CF 02 20 020A .OFFO 17 3B 02 15 ED 08 F7 30 02BD .OFFO 17 3B 02 15 ED 08 F7 30 02BD .OFFO 18 04 1D 45 02 1A 14 04 0175 .OFDO 30 F8 31 31 35 37 31 022E .OFFO 03 30 F7 31 31 35 37 31 022E .OFFO 03 30 F7 31 31 35 37 31 022E .OFFO 03 8D E9 03 8D EA 03 8D 038D .OFFO 03 8D E9 03 8D EA 03 8D 038D .OFFO 03 8D E9 03 8D EA 03 6D 038D .OFFO 04 04 04 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05	.OF90	22	CF	02	20	DB	04	1 D	45	0254			. 1158	8D	11	DO	A9	15	8D	18	DO	03A1	L\$
.OFA8 17 3B 02 1A 14 02 1D 45 00E6 .OFB0 02 1D 45 04 22 CF 02 22 CF 02 02B7 .OFB0 CF 02 22 CF 02 22 CF 02 02B7 .OFCB CF 02 22 CF 02 22 CF 02 02B7 .OFCB 02 20 DB 04 1D 45 02 1A 017F .OFD0 14 04 17 3B 02 15 ED 08 0176 .OFD8 04 22 CF 02 22 CF 02 0B 02E1 .OFCB 04 22 CF 02 22 CF 02 0B 02E1 .OFCB 04 22 CF 02 22 CF 02 0B 02E1 .OFCB 05 42 CF 02 22 CF 02 0B 02E1 .OFCB 06 42 CF 02 22 CF 02 20 0B0 .OFCB 08 07 7 3B 02 15 ED 08 FS 30 02BD .OFCB 08 07 7 BD 04 D6 D0	.OF98	02	1A	14	04	17	3B	02	15	009D			.1160	A9	CB	as_	16	DO	A9	93	20	0440	
.OFBO OZ 1D 45 04 22 CF 02 22 CF 02 02B7 .OFBO CZ 1CF 02 22 CF 02 02 DB 02B7 .OFCO 22 CF 02 22 CF 02 22 CF 02D7 .OFCO 02 CF 02 22 CF 02 22 CF 02D7 .OFDO 14 04 17 3B 02 15 ED 08 0176 .OFDO 14 04 17 3B 02 15 ED 08 02E1 .OFBO 04 22 CF 02 22 CF 02 20 DB 02E1 .OFBO 04 22 CF 02 22 CF 02 20 DB 02E1 .OFBO 04 22 CF 02 22 CF 02 20 DB 02E1 .OFBO 04 1D 45 02 1A 14 04 0175 .OFDO 17 3B 02 15 ED 08 FF 30 02BD .OFFB 08 04 1D 45 02 1A 14 04 0175 .OFFO 17 3B 02 15 ED 08 FF 30 02BD .OFFB 00 30 FF 31 31 35 37 31 02EE .OFFB 00 30 FF 31 31 35 37 31 02EE .OFFB 00 30 FF 31 31 35 37 31 02EE .OFFB 00 30 FF 30 SD EA 03 SD 3BB .OFBB B 03 A9 00 A0 00 99 C0 0390 .1100 03 BD E4 CF 8D E1 CF 8D E9 05F3 .1018 EB 03 A9 00 A0 00 99 C0 0390 .1020 0E CB CO 41 DO FB A9 40 04BB .1030 CF BC FE CF BD E0 CF A0 0604 .1030 CF BC FE CF 8D E0 CF A0 0604 .1030 CF BC FE CF BD E0 CF A0 0604 .1040 EB EC F9 03 90 F5 AE FF 0AD2 .1050 AC 4E 11 A9 00 A0 20 B5 0299 .1058 FA B4 FB A9 00 A2 00 A0 0464 .1040 CB BE EC F9 AD E0 CF A0 0604 .1060 CD DO BD 21 DO 60 A9 00 0374 .1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 .109B 00 A2 00 FB E6 FB DF FB 05FF .1080 A0 04 65 FA B4 FB AD FA 05449 .1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 .109B 00 A2 00 PF BC SA B4 O484 .1008 BD 03 A9 4B BD 3C 03 A9 6C BD 0416 .1000 A9 FF BD 3C 03 A9 6C BD 0416 .1000 A9 FF BD 3C 03 A9 6C BD 0416 .1000 A9 FF BD 3C 03 A9 6C BD 0416 .1000 A9 FF BD 3C 03 A9 6C BD 0416 .1000 A9 FF BD 3C 03 A9 6C BD 0416 .1000 A9 FF BD 3C 03 A9 6C BD 0416 .1000 A9 FF BD 3C 03 A9 6C BD 0416 .1000 A9 FF BD 3C 03 A9 6C BD 0416 .1000 A9 FF AD BD 3C 03 A9 6C BD 0416 .1000 A9 FF BD 3C 03 A9 6C BD 0416 .1000 A9 FF BD 3C 03 A9 6C BD 0416 .1000 A9 FF BD 3C 03 A9 6C BD 0416 .1000 A9 BD 3D 3A 9 4B BD 3C 03 A9 02AB .1000 A9 BD 3D 3A 9 4B BD 3C 03 A9 02AB .1000 A9 BD 3D 3A 9 4B BD 3C 03 A9 02AB .1000 A9 BD 3D 3A 9 4B BD 3C 03 A9 02AB .1000 A9 BD 3D 3A 9 4B BD 3C 03 A9 02AB .1000 A9 BD 3D 3A 9 4B BD 3C 03 A9 02AB .1000 A9 BD 3D 3A 9 4B BD 3C 03 A9 02AB .1000 A9 BD 3D 3A 9 4B BD 3C 03 A9 02AB .1000 A9 BD 3D 3A 9 4B BD 3C 03 A9 02AB .1000 A9 BD 3D 3A 9	.OFAO	ED	08	1 D	45	04	1A	14	02	018B			.1168	D2	FF	A9	00	A2	00	9D	00	03B9	
.OFBB CF 02 22 CF 02 22 CF 02 02B7 .OFC0 22 CF 02 22 CF 02 DF 040C .OFCB 02 20 DB 04 1D 45 02 1A 017F .OFD0 14 04 17 3B 02 15 ED 08 0176 .OFD8 22 CF 02 22 CF 02 20 DB 02E1 .OFCB 04 22 CF 02 22 CF 02 20 020A .OFCB 04 22 CF 02 22 CF 02 20 020A .OFCB DB 04 1D 45 02 1A 14 04 0175 .OFF0 17 3B 02 15 ED 08 FF 30 02BD .OFFB 00 30 FF 31 31 35 37 31 022E .OFFB 00 30 FF 31 31 35 37 31 022E .OFCB 08 DE 4C 50 DB FF 30 02BD .1000 20 BE 1C A9 00 BD EB 03 031B .1010 03 BD E9 03 BD EA 03 BD 0383 .1018 EB 03 A9 00 A0 00 99 CO 0390 .1020 0E CB CO 41 DO F8 A9 40 048B .1030 CF BC FE CF BD EO CF A0 0404 .1030 CF BC FE CF BD EO CF A0 0404 .1030 CF BC FE CF BD EO CF A0 0404 .1040 EB EC F9 03 90 F5 AE FF 0402 .1050 AC 4E 11 A9 00 A0 20 B5 0299 .1058 FA 84 FB A9 00 A2 00 A0 0449 3B 04EE .1048 CF AC FE CF AD A9 08 DB B 0 042A .1070 BD 11 DO A9 1B BD 1B DO 03A4 .1070 BD 11 DO A9 1B BD 1B DO 05FA .1080 AO A9 00 AD 04 BS FA 84 FB AD FA O549 .1080 AO A9 00 AD DE SE FA BA BA FA BA BA FA BA F	- OFA8	17	3B	02	1A	14	02	1 D	45	00E6			.1170	DO	E8	EO	OF	DO	FB	BD	10	O5OC	
.OFCO 22 CF 02 22 CF 02 10 0175 .OFCO 32 20 DB 04 ID 45 02 1A 0175 .OFDO 14 04 I7 3B 02 15 ED 08 0176 .OFDB 22 CF 02 22 CF 02 20 DB 0261 .OFCB 02 22 CF 02 22 CF 02 20 DB 0261 .OFCB DB 04 ID 45 02 1A 14 04 0175 .OFCB DB 04 ID 45 02 1A 14 04 0175 .OFCB DB 04 ID 45 02 1A 14 04 0175 .OFCB DB 04 ID 45 02 IA 14 04 04 0175 .OFCB DB 04 ID 45 02 IA 14 04 04 0175 .OFCB DB 04 ID 45 02 IA 14 04 04 0175 .OFCB DB 04 ID 45 02 IA 14 04 0175 .OFCB DB 04 ID 45 02 IA 14 04 0175 .OFCB DB 04 ID 45 02 IA 14 04 0175 .OFCB DB 04 ID 45 02 IA 14 04 0175 .OFCB DB 04 ID 45 02 IA 14 04 0175 .OFCB DB 04 ID 45 02 IA 14 04 0175 .OFCB DB 04 ID 45 02 IA 14 04 0175 .OFCB DB 04 ID 45 02 IA 14 04 0175 .OFCB DB 04 ID 45 02 IA 14 04 0175 .OFCB DB 04 ID 45 02 IA 14 04 0175 .OFCB DB 04 ID 45 02 IA 14 04 0175 .OFCB DB 04 1D 45 02 IA 14 04 0175 .OFCB DB 04 1D 45 02 IA 14 04 0175 .OFCB DB 04 1D 45 02 IA 14 04 0175 .ITBN 04 DD 49 AF BD 06 D0 A0 A9 A7 BD 04 043B .ITBN 05 BD 05 D0 BD 07 D0 BD 03 03AA7 .OFCB DB 04 IC 46 BD 06 FB 03 331B .ITBN 07 CB BC F9 07 CB BC 04A7 .ITBN 07 CB BC F9 07 CB BC 04A7 .ITBN 07 CB BC F9 07 CB BC 04A7 .ITBN 07 CB BC F9 07 CB BC 04A7 .ITBN 07 CB BC F9 07 CB BC 04A7 .ITBN 07 CB BC F9 07 CB BC 04A7 .ITBN 08 A9 FB 09 DA 00 A0 09 PP D0 03390 .ITBN 07 CB BC F9 07 CB BC 04A7 .ITBN 0	.OFBO	02	1 D	45	04	22	CF	02	22	017D			.1178	DO	8D	17	DO	80	1D	DO	8D	044B	
. OFCR 02 20 DB 04 1D 45 02 1A 017F . OFDO 14 04 17 3B 02 15 ED 08 0176 . OFDB 22 CF 02 22 CF 02 20 DB 02E1 . OFER DB 22 CF 02 22 CF 02 20 020A . OFBE DB 41 D4 5 02 1A 14 04 0175 . OFFO 17 3B 02 15 ED 08 FF 30 02BD . OFFB 00 30 FF 31 31 35 37 31 02E . OFFB 00 30 FF 31 31 35 37 31 02E . OFFB 00 30 FF 31 31 35 37 31 02E . 1000 20 BE 1C A9 00 BD EB 03 031B . 1010 03 BD E9 03 BD EA 03 BD 0383 . 1018 EB 03 A9 00 A0 09 97 C0 0390 . 1028 BD FD 0E 4C 50 10 BE FF 03D1 . 1030 CF BC FE CF BB E0 CF A0 0604 . 1040 EB EC F9 03 90 F5 AE FF 0602 . 1048 CF AC FE CF AD E0 CF 60 0604 . 1040 CF AC FE CF AD E0 CF 60 0604 . 1060 O9 91 FA CB D0 FB 64 BD 03A4 . 1058 AO 04 BS FA 84 FB AD FA 0549 . 1098 BO A2 09 71 0 4C B1 10 AO 0277 . 1098 BO A2 00 A0 09 1FA CB D0 FB 04C0 . 1040 CF FB EB E0 03 D0 FA AO 0610 . 1070 BD 11 D0 A9 1B BD 1B D0 03A4 . 1050 A0 09 1FA CB D0 FB A9 40 0610 . 1060 O9 91 FA CB D0 FB AC BD OFF 04C4 . 1060 O9 91 FA CB D0 FB A9 40 0610 . 1060 O9 91 FA CB D0 FB O4C0 . 1060 FB BD G0 CB BD OFP O5C4 . 1060 FB BD G0 CB BD OFP O5C4 . 1060 FB BD G0 CB BD OFP O5C4 . 1060 FB BD G0 CB BD OFP O5C4 . 1060 FB BD G0 CB BD OFP O5C4 . 1060 FB BD G0 CB BD OFP O5C4 . 1060 FB BD G0 CB BD OFP O5C4 . 1060 FB BD G0 CB BD OFP O5C4 . 1060 FB BD G0 CB BD OFP O5C4 . 1060 FB BD G0 CB BD OFP O5C4 . 1060 FB BD G0 CB BD OFP O5C4 . 1060 FB BD G0 CB BD OFP O5C4 . 1060 FB BD G0 CB BD OFP O5C4 . 1060 FB BD G0 CB BD OFP O5C4 . 1060 FB BD G0 CB BD OFP O5C4 . 1060 F	.OFB8	CF	02	22	CF	02	22	CF	02	0287			. 1180	1 C	DO	A9	FF	8D	15	DO	A2	04A8	
.OFDO 14 04 17 3B 02 15 ED 08 0176 .OFDO 22 CF 02 22 CF 02 20 DB 02E1 .OFEO 04 22 CF 02 22 CF 02 20 DB 02E1 .OFEO 04 22 CF 02 22 CF 02 20 O2OA .OFEB DB 04 1D 45 02 1A 14 04 0175 .OFFO 17 3B 02 15 ED 08 FF 30 02BD .OFF8 00 30 FF 31 31 35 37 31 02EE .1000 20 BE 1C A9 00 BD E8 03 031B .1000 20 BE 1C A9 00 BD E8 03 031B .1010 03 BD E9 03 BD EA 03 BD EA 03 BD 0383 .1018 EB 03 A9 00 A0 00 99 C0 0390 .1020 0E CB CO 41 DO FB A9 40 048B .1020 0E CB CO 41 DO FB A9 40 048B .1033 0A 20 CB CD FF 0A BO CF A0 0604 .1040 EB EC F9 03 90 F5 AE FF 0A02 .1048 CF AC FE CF AD E0 CF A0 0604 .1040 EB EC F9 03 90 F5 AE FF 0A02 .1050 4C 4E 11 A9 00 A9 08 DFB EA FB 05FF .1050 4C 4E 11 A9 00 A9 08 DFB EA FB 05FF .1050 AP BB D 16 DO A9 08 DO A9 A9 BB D 16 DO A9 A9 A7 BD 04 A9 A7	.OFCO	22	CF	02	22	CF	02	22	CF	02 D7		:	. 1188	00	A9	07	9D	27	DO	E8	EO	040C	
.0FDB 22 CF 02 22 CF 02 20 DB 02E1 .0FE0 04 22 CF 02 22 CF 02 20 2000A .0FE0 04 10 45 02 1A 14 04 0175 .0FEB DB 04 1D 45 02 1A 14 04 0175 .0FFB DB 04 1D 45 02 1A 14 04 0175 .0FFB DB 04 1D 45 02 1A 14 04 0175 .0FFB 07 3B 02 15 ED 08 FF 30 02BD .0FFB 00 30 FF 31 31 35 37 31 022E .1000 20 BE 1C A9 00 BD E8 03 031B .1010 03 BD E4 CF BD E1 CF BD E9 05F3 .1010 03 BD E9 03 BD EA 03 BD 038B .1010 05 BD E9 03 BD EA 03 BD 038B .1010 05 BD E9 03 BD EA 03 BD 038B .1010 05 BD E9 03 BD EA 03 BD 038B .1010 05 BD E9 03 BD EA 03 BD 038B .1028 BD FD 0E 4C 50 10 BE FF 03D1 .1030 CF BC FC FB DE CF A0 00404 .1030 CF BC FC FA DE CF A0 0404 .1030 CF BC FC AD 00 CF A0 0404 .1040 EB EC F9 03 90 F5 AE FF 0402 .1040 CB EC FA DE CF A0 0404 .1058 FA 84 FB A9 00 A2 08 B0 0344 .1058 FA 84 FB A9 00 A2 08 B0 0344 .1070 BD 11 DO A9 18 BD 18 DO 03A4 .1070 BD 11 DO A9 18 BD 18 DO 03A4 .1070 BD 11 DO A9 18 BD 18 DO 03A4 .1070 BD 11 DO A9 18 BD 18 DO 03A4 .1070 BD 11 DO A9 18 BD 18 DO 03A4 .1070 BD 11 DO A9 18 BD 18 DO 03A4 .1070 BD 11 DO A9 18 BD 18 DO 03A4 .1070 BD 11 DO A9 18 BD 18 DO 03A4 .1070 BD 11 DO A9 18 BD 18 DO 03A4 .1070 BD 11 DO A9 18 BD 18 DO 03A4 .1070 BD 11 DO A9 18 BD 18 DO 03A4 .1070 BD 11 DO A9 18 BD 18 DO 03A4 .1070 BD 11 DO A9 18 BD 18 DO 03A4 .1070 BD 11 DO A9 18 BD 18 DO 03A4 .1070 BD 11 DO A9 18 BD 18 DO 03A4 .1070 BD 11 DO A9 18 BD 18 DO 05A4 .1080 A0 A9 00 A0 BB 85 FA 84 FB AD FA 0549 .1098 BO A2 00 TP FA CB DO FB 04C0 .1080 BD A9 00 A0 BB 85 FA 84 BB AD FA 0549 .1098 BO A2 00 TP FA CB DO FB 04C0 .1080 BD A9 00 A0 BB 85 FA 84 BB AD FB 04C0 .1080 BD A9 00 A0 BB 85 FA 84 BB AD FB 04C0 .1080 BD A9 00 A0 BB 85 FA 84 BB AD FB 04C0 .1080 BD A9 00 A0 BB 85 FA 84 BB AD FB 04C0 .1080 BD A9 00 A0 BB 85 FA 84 BB AD FB 04C0 .1080 BD A9 00 A0 BB 85 FA 84 BB AD FB 04C0 .1080 BD A9 00 A0 BB 85 FA 84 BB AD FB 04C0 .1080 BD A9 00 A0 BB 85 FA 84 BB AD FB 04C0 .1080 BD A9 00 A0 BB 85 FA 84 BB AD FB 04C0 .1080 BD A9 00 A0 BB 85 FA 84 BB AD FB 04C0 .1080 BD A9 00 A0 BB 85 FA 84 BB AD FB 04C0 .1080 BD A9 00 A0 BB 85 FA 84 BB AD FB 04C0 .1080 BD	.OFC8	02	20	\mathbf{DB}	04	1 D	45	02	1A	017F			-1190	06	DO	FB	A9	73	8D	00	DO	0447	. 124
.0FE0	.OFDO	14	04	17	3B	02	15	ED	08	0176			- 1198	A9	87	8D	02	DO	A7	9B	BD	0460	::.
.0FEB DB 04 1D 45 02 1A 14 04 0175 .0FFB DB 04 1D 45 02 1A 14 04 0175 .0FFB 07 17 3B 02 15 ED 08 FF 30 028D .0FFB 00 30 FF 31 31 35 37 31 022E .1000 20 BE 1C A9 00 8D EB 03 031B .11008 8D E4 CF 8D E1 CF 8D E9 05F3 .1010 38 DE 90 38 DEA 03 8D 69 05F3 .1010 8D E4 CF 8D E1 CF 8D E9 05F3 .1010 8D E4 CF 8D E1 CF 8D E9 05F3 .1010 8D E4 CF 8D E1 CF 8D E9 05F3 .1010 8D E9 03 BD EA 03 8D 0383 .1018 EB 03 A9 00 A0 00 99 CO 0390 .11E0 F4 11 20 D2 FF EB E0 1E 04DC .1020 0E CB CO 41 D0 FB A9 40 048B .1038 0O A2 0O CB CO FF 90 FB 04B4 .1038 0O A2 0O CB CO FF 90 FB 04B4 .1040 EB EC F9 03 90 F5 AE FF 0602 .1040 EB EC F9 03 90 F5 AE FF 0602 .1058 FA 84 FB A9 00 A2 00 A0 0464 .1058 FA 84 FB A9 00 A2 00 A0 0464 .1068 EB E0 20 D0 F2 60 A9 3B 04EE .1068 EB E0 20 D0 F2 60 A9 3B 04EE .1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 .1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 .1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 .1070 BD 11 D0 A9 00 BD 042A .1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 .1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 .1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 .1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 .1070 BD 11 D0 A9 00 BD 042A .1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 .1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18	.OFD8	22	CF	02	22	CF	02	20	DB	02E1			. 11AO	04	DO	A9	AF	8D	06	DO	A9	0438	
.0FF0 17 3B 02 15 ED 08 FF 30 028D	.OFEO	Ō4	22	CF	02	22	CF	02	20	020A			. 11A8	C3	8D	08	DO	A9	D7	8D	OA	043F	
.0FF8 00 30 FF 31 31 35 37 31 022E .1000 20 BE 1C A9 00 8D EB 03 031B .1008 8D E4 CF 8D E1 CF 8D E9 05F3 .1010 03 8D E9 03 8D EA 03 8D EA 03 8D 0383 .1018 EB 03 A9 00 A0 00 99 C0 0390 .1020 0E CB CO 41 D0 FB A9 40 048B .1028 8D FD 0E 4C 50 10 8E FF 03D1 .1030 CF 8C FE CF 8D E0 CF A0 0604 .1033 0C A2 00 CB CO FF 90 FB 04B4 .1030 CF 8C FE CF 8D E0 CF A0 0604 .1040 EB EC F9 03 90 F5 AE FF 0602 .1058 FA 84 FB A9 00 A2 08 B5 0299 .1058 FA 84 FB A9 00 A2 08 A0 0464 .1060 0O 91 FA CB D0 FB E6 FB 05FF .1068 EB E0 20 D0 F2 60 A9 3B 04EE .1078 A9 DB 8D 16 D0 A9 00 BD 042A .1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 .1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 .1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 .1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 .1070 BD 17 D0 A9 00 BD 042A .1070 BD 17 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 .1070 BD 17 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 .1070 BD 17 D0 A9 00 BD 042A .1070 BD 17 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 .1070 BD 17 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 .1070 BD 17 D0 A9 00 BD 042A .1070 BD 18 D0 F5 A9 00 0377 .1088 A0 04 B5 FA B4 FB AD FA 0549 .1080 BD 64 A9 00 AD B8 B5 FA B4 04B4 .1080 BD 64 A9 00 AD B8 B5 FA B4 04B4 .1080 BD 67 BD 08 D0 F9 05C4 .1080 BD 08 D0 F9 D0 F	.OFE8	DB	04	1 D	45	02	1A	14	04	0175			-11BO	Do	A9	40	8D	01	Do	BD	03	03A7	
1000 20 BE 1C A9 00 BD EB 03 031B 11CB FB 07 CB BC F9 07 CB BC 04A7 1008 BD E4 CF BD E1 CF BD E9 05F3 11D0 FA 07 CB BC FB 07 8C FC 04DF 1010 03 BD E9 03 BD EA 03 BD 0383 11D8 07 CB BC FD 07 A2 00 BD 03BE 1018 EB 03 A9 00 A0 00 99 C0 0390 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 1020 DE CB CO 41 D0 FB A9 40 04BB 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 1028 BD FD 0E 4C 50 10 BE FF 03D1 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E8 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF A2 050E 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E8 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF A2 050E 11E0 F4 11 11 11 11 11 11 00B4 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E8 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF A2 050E 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E8 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF A2 050E 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E8 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF A2 050E 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E8 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF A2 050E 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E8 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF A2 050E 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E8 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF A2 050E 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E8 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF A2 00 1E8 D0 F5 O50E 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E8 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF A2 00 1E8 D0 F5 O50E 11E8 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF A2 00 4C 0395 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E8 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF A2 00 4C 0395 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E8 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF A2 00 4C 0395 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E8 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF A2 00 4C 0395 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E8 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF A2 00 4C 0395 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E8 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF A2 050E 11E0 F4 11 21 11 11 11 11 11 11 11 10 0BB 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E8 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF A2 00 4C 0395 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E0 F4 11 20 D2 FF E8 E0 1E 04DC 11E0 F4 11 21 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11													.1188	DO	8D	05	DO	8D	.07	DO	8D	0423	- jiř -
.1008 8D E4 CF 8D E1 CF 8D E9 05F3 .1010 03 8D E4 03 8D EA 03 8D 0383 .1018 EB 03 A9 00 A0 00 99 CO 0390 .1020 0E CB CO 41 DO F8 A9 40 0488 .1028 8D FD 0E 4C 50 10 8E FF 03D1 .1030 CF 8C FE CF 8D E0 CF A0 0604 .1030 0A 2 00 CB CO FF 90 FB 04B4 .1038 0A 20 0C BC CF F9 0FB 04B4 .1048 CF AC FE CF AD E0 CF 60 0604 .1040 EB EC F9 03 90 F5 AE FF 0602 .1058 FA 84 FB A9 00 A2 00 A0 0464 .1068 EB E0 20 DO F2 60 A9 3B 04EE .1068 EB E0 20 DO F2 60 A9 3B 04EE .1068 BB E0 20 DO F2 60 A9 3B 04EE .1078 A9 DB BD 16 DO A9 00 8D 042A .1080 20 DO BD 21 DO 60 A9 00 0377 .1080 A0 04 85 FA 84 FB AD FA 0549 .1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 .1098 06 A2 00 91 FA CB DO FB 04CO .10AB 00 91 FA CB CC EB DO F9 05C4 .10BB FB AD FB 03 20 97 10 60 03CD .10C0 A9 FF BD 3C 03 A9 76 8D 40 0358 .11D0 FA 07 CB BC FB 07 AC 00 BD 03BE .11DB 07 CB BC FB 07 AC BD FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 20 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 20 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 20 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 20 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 20 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 20 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 20 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 20 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 20 D2 D2 FF A2 050E .11E0 F4 11 20 D2 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 20 D2 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 20 D2 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 20 D2 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 20 D2 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 20 D2 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 20 D2 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 20 D2 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 12 D2 D2 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 12 D2 D2 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 12 D2 D2 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 12 D2 D2 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 12 D2 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 12 D2 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 12 D2 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 12 D2 D2 FF EB E0 1E 04DC .11E0 F4 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	.OFF8	00	30	FF	31	31	35	37	31	022E			.11CO	09	DO	8D	OB	DO	AO	2A	8C	0397	
-1010 03 8D E9 03 8D EA 03 8D 0383 -1018 EB 03 A9 00 A0 00 99 C0 0390 -1020 0E C8 C0 41 D0 F8 A9 40 0488 -1028 8D FD 0E 4C 50 10 8E FF 03D1 -1030 CF BC FE CF 8D E0 CF A0 0604 -1030 CF BC FE CF 8D E0 CF A0 0604 -1038 00 A2 00 C8 C0 FF 90 F8 0484 -1040 EB EC F9 03 90 F5 AE FF 0602 -1050 4C 4E 11 A9 00 A0 20 85 0299 -1058 FA 84 FB A9 00 A2 00 A0 0464 -1068 EB E0 20 D0 F2 60 A9 3B 04EE -1070 BD 11 D0 A9 18 8D 18 D0 03A4 -1070 BD 11 D0 A9 18 8D 18 D0 03A4 -1070 BD 11 D0 A9 18 8D 18 D0 03A4 -1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 -1088 A0 04 85 FA 84 FB AD FA 0549 -1090 03 20 97 17 AC 8 D0 F8 04C0 -10A8 00 91 FA C8 C0 EB D0 F9 05C4 -10B8 FB AD FB 03 20 97 10 60 03CD -10C8 3D 03 A9 48 8D 3E 03 A9 76 8D 4016 -10C8 3D 03 A9 48 8D 3E 03 A9 76 8D 40 0358 -11E8 D0 7 C8 BC FD 07 A2 00 BD 03BE -11E0 F4 11 20 D2 FF EB E0 1E 04DC -11E0 F5 A9 DD 20 D2 FF EB E0 1E 04DC -11E0 F5 A9 DD 20 D2 FF EB E0 1E 04DC -11EB D0 7 A2 00 D2 FF EB E0 1E 04DC -11ED F5 A9 DD 20 D2 FF EB E0 1E 04DC -11EB D0 7 A2 00 D2 FF EB E0 1E 04DC -																							
-1018 EB 03 A9 00 A0 00 99 C0 0390 -1020 0E C8 C0 41 D0 F8 A9 40 048B -1028 BD FD 0E 4C 50 10 BE FF 03D1 -1030 CF BC FE CF 8D E0 CF A0 0604 -1030 CF BC FE CF 8D E0 CF A0 0604 -1038 00 A2 00 C8 C0 FF 90 FB 04B4 -1030 CF BC FE CF AD E0 CF A0 0604 -1040 EB EC F9 03 90 F5 AE FF 0602 -1050 4C 4E 11 A9 00 A0 20 85 0299 -1058 FA 84 FB A9 00 A2 00 A0 0464 -1050 00 91 FA C8 D0 FB E6 FB 05FF -1050 4C 4E 11 A9 00 A0 20 A0 0464 -1068 EB E0 20 D0 F2 60 A9 3B 04EE -1060 00 91 FA C8 D0 FB E6 FB 05FF -1068 A9 D8 BD 16 D0 A9 00 BD 042A -1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 -1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 -1080 20 D0 BD 21 D0 60 A9 00 0377 -108B A0 04 85 FA 84 FB AD FA 0549 -1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 -108B A0 04 B5 FA 84 FB AD FA 0549 -1090 03 20 97 17 AC BD 10 F0 0400 -10AB 00 91 FA C8 C0 EB D0 F9 05C4 -10B0 60 A9 00 A0 D8 85 FA 84 0484 -10B0 60 A9 00 A0 B8 85 FA 84 0484 -10B0 FF BD 3C 03 A9 76 8D 0416 -10B0 FF BD 3C 03 A9 76 8D 0416 -11E8 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF A2 050 -11F0 00 4C 12 11 11 11 11 10 00B4 -11F0 01 11 11 11 11 11 11 10 00B4 -11F0 00 4C 12 21 11 11 11 11 11 00B4 -11P0 01 11 11 11 11 11 10 00B4 -1200 20 28 43 29 20 52 41 49 01B0 -1200 4E 45 52 20 B3 1C BD 2A 12 027F -1218 20 D2 FF EB E0 21 D0 F5 059F -1218 20 D2 FF EB E0 21 D0 F5 059F -1218 20 D2 FF EB E0 21 D0 F5 059F -1228 4B 12 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11																							13
.1020 0E C8 C0 41 D0 F8 A9 40 0488 .1028 8D FD 0E 4C 50 10 8E FF 03D1 .1030 CF BC FE CF 8D E0 CF A0 0604 .1038 00 A2 00 C8 C0 FF 90 FB 04B4 .1040 E8 EC F9 03 90 F5 AE FF 0602 .1048 CF AC FE CF AD E0 CF 60 0604 .1040 E8 EC F9 03 90 F5 AE FF 0602 .1050 4C 4E 11 A9 00 A0 20 85 0299 .1058 FA 84 FB A9 00 A2 00 A0 0464 .1060 00 91 FA C8 D0 FB E6 FB 05FF .1068 E8 E0 20 D0 F2 60 A9 3B 04EE .1078 A9 D8 BD 16 D0 A9 00 BD 042A .1078 A9 D8 BD 16 D0 A9 00 BD 042A .1080 20 D0 BD 21 D0 60 A9 00 0377 .108A A0 04 85 FA 84 FB AD FA 0549 .1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 .109B 00 A2 00 91 FA C8 D0 FB 04C0 .1078 B D1 FA C8 C0 E8 D0 F9 05C4 .1080 60 A9 00 A0 B8 85 FA 84 0484 .1080 60 A9 FF 8D 3C 03 A9 46 8D 0416 .1080 8D 03 A9 48 BD 3E 03 A9 02AB .1080 9D 8D 3F 03 A9 76 8D 40 0358																							
1028 8D FD 0E 4C 50 10 8E FF 03D1 1030 CF 8C FE CF 8D E0 CF A0 0604 1030 OA 20 0C 8C OFF 90 FB 04B4 1040 EB EC F9 03 90 F5 AE FF 0602 1048 CF AC FE CF AD E0 CF 60 0604 1058 FA 84 FB A9 00 A2 00 A0 0464 1068 EB E0 20 DO F2 60 A9 3B 04EE 1078 A9 DB 8D 16 DO A9 00 BD 042A 1088 A0 04 85 FA 84 FB AD FA 0549 1098 OO A2 00 97 FA CB DO FB 04C0 1098 OO A2 00 97 FA CB DO FB 04C0 1098 OO A2 00 97 FA CB DO FB 04C0 1098 OO A2 00 97 FA CB DO FB 04C0 1000 O9 1 FA CB CO EB DO F9 05C4 1000 O9 1 FA CB CO EB DO F9 05C4 1000 O9 1 FA CB CO EB DO F9 05C4 1000 O9 PF BD 3C 03 A9 6C 8D 0416 1000 9D 8D 3F 03 A9 76 8D 40 0358 1198 A9 47 48 2D 53 43 4F 52 023C													-11E0	F4	11	20	D2	FF	EB	EO	1E	O4DC	
.1030 CF 8C FE CF 8D E0 CF A0 0604 .1038 00 A2 00 C8 C0 FF 90 FB 04B4 .1040 E8 EC F9 03 90 F5 AE FF 0602 .1048 CF AC FE CF AD E0 CF 60 0604 .1050 4C 4E 11 A9 00 A0 20 85 0299 .1058 FA 84 FB A9 00 A2 00 A0 0464 .1060 00 91 FA C8 D0 FB E6 FB 05FF .1060 8E E0 20 D0 F2 60 A9 3B 04EE .1070 8D 11 D0 A9 18 8D 18 D0 03A4 .1070 8D 11 D0 A9 18 8D 18 D0 03A4 .1070 8D 11 D0 A9 18 8D 18 D0 03A4 .1080 20 D0 BD 21 D0 60 A9 00 0377 .1080 A0 04 85 FA 84 FB AD FA 0549 .1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 .1080 A0 04 05 FA E8 E0 03 D0 F4 A0 0610 .10A8 00 91 FA C8 C0 E8 D0 F9 04C0 .10A0 E6 FB E8 E0 03 D0 F4 A0 0610 .10B0 60 A9 00 A0 BB SF FA B4 0484 .10B0 FF BD 3C 03 A9 6 BD 0416 .10C8 3D 03 A9 4B BD 3E 03 A9 76 BD 40 0358 -11F8 11 11 11 11 17 97 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 27 20 27 20 27 20 27 20 27 20 27 20 27 20 27 20 27 20 27 20 27 20 27 20 27 20 27 20 27 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20																							i la r
1038 00 A2 00 C8 C0 FF 90 FB 04B4 1040 E8 EC F9 03 90 F5 AE FF 0602 1048 CF AC FE CF AD EO CF 60 0604 1050 4C 4E 11 A9 00 A0 20 85 0299 1058 FA 84 FB AP 00 A2 00 A0 0464 1060 00 91 FA C8 D0 FB E6 FB 05FF 1060 00 91 FA C8 D0 FB E6 FB 05FF 1070 BD 11 D0 AP 18 BD 18 D0 03A4 1070 BD 11 D0 AP 18 BD 18 D0 03A4 1078 AP DB BD 16 D0 AP 00 BD 042A 1080 A0 04 85 FA 84 FB AD FA 054P 1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 1088 A0 04 B5 FA 84 FB AD FA 054P 1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 1080 00 A2 00 91 FA C8 D0 FB 04C0 10AB 00 91 FA C8 C0 E8 D0 FP 05C4 10BB FB AD FB 03 20 97 10 60 03CD 10C0 AP FF BD 3C 03 AP 4B BD 3E 03 AP 02AB 10D0 9D BD 3F 03 AP 76 BD 40 0358 1200 20 28 43 29 20 52 41 49 01B0 1200 20 E8 45 52 20 A4 4F 55 20 20 47 D2 FF E8 E0 21 D0 F5 055F 1218 20 D2 FF E8 E0 21 D0 F5 059F 1220 AP 0D 20 D2 FF A2 00 4C 03795 1220 AP 0D 20 D2 FF A2 00 4C 03795 1230 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20																							3.4
.1040 EB EC F9 03 90 F5 AE FF 0602 .1048 CF AC FE CF AD EO CF 60 0604 .1050 4C 4E 11 A9 00 A0 20 B5 0299 .1058 FA 84 FB A9 00 A2 00 A0 0464 .1060 00 91 FA CB DO FB E6 FB 05FF .1060 8E EO 20 DO F2 60 A9 3B 04EE .1070 BD 11 DO A9 18 BD 18 DO 03A4 .1078 A9 DB 8D 16 DO A9 00 BD 042A .1080 20 DO BD 21 DO 60 A9 00 0377 .1088 A0 04 85 FA 84 FB AD FA 0549 .1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 .1088 A0 04 85 FA 84 FB AD FA 0549 .1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 .1080 00 71 FA CB DO FB 04C0 .10A0 EB EC F9 03 90 F5 AB FA B4 FB AD FA 0640 .10B0 60 A9 00 AD B8 85 FA 84 0484 .10B8 FB AD FB 03 20 97 10 60 03CD .10C0 A9 FF BD 3C 03 A9 76 BD 40 0358 .1298 49 47 48 2D 53 43 4F 52 023C	.1030	CF	8C	FE	CF	8D	EO	CF	AO	0604													
-1048 CF AC FE CF AD EO CF 60 0604 -1050 4C 4E 11 A9 00 A0 20 85 0299 -1058 FA 84 FB A9 00 A2 00 A0 0464 -1060 00 91 FA C8 D0 FB E6 FB 05FF -1068 E8 E0 20 D0 F2 60 A9 3B 04EE -1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 -1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 -1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 -1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 -1070 BD 11 D0 A9 18 BD 16 D0 A9 00 BD 042A -1080 20 D0 BD 21 D0 60 A9 00 0377 -1088 A0 04 85 FA 84 FB AD FA 0549 -1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 -1098 00 A2 00 91 FA C8 D0 FB 04C0 -10A0 E6 FB E8 E0 03 D0 F4 A0 0610 -10A8 00 91 FA C8 C0 E8 D0 F9 05C4 -10B0 60 A9 00 A0 B8 85 FA 84 0484 -10B8 FB AD FB 03 20 97 10 60 03CD -10C0 A9 FF BD 3C 03 A9 6C BD 0416 -10C8 3D 03 A9 4B BD 3E 03 A9 76 BD 40 0358 -1298 49 47 48 2D 53 43 4F 52 023C																							1.55
.1050 4C 4E 11 A9 00 A0 20 B5 0299 .1058 FA 84 FB A9 00 A2 00 A0 0464 .1060 00 91 FA C8 D0 FB E6 FB 05FF .1068 E8 E0 20 D0 F2 60 A9 3B 04EE .1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 .1078 A9 D8 BD 16 D0 A9 00 BD 042A .1080 20 D0 BD 21 D0 60 A9 00 0377 .1088 A0 04 B5 FA 84 FB AD FA 0549 .1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 .1098 00 A2 00 91 FA C8 D0 FB 04C0 .10A0 E6 FB E8 E0 03 D0 F4 A0 0610 .10A8 00 91 FA C8 C0 E8 D0 F9 05C4 .10B0 60 A9 00 A0 D8 B5 FA 84 0484 .10B8 FB AD FB 03 20 97 10 60 03CD .10C0 A9 FF BD 3C 03 A9 6C BD 0416 .10C8 3D 03 A9 4B BD 3E 03 A9 02AB .10D0 9D BD 3F 03 A9 76 BD 40 0358 1218 20 D2 FF E8 E0 21 D0 F5 059F .1220 A9 0D 20 D2 FF A2 00 4C 0395 .1228 4B 12 11 11 11 11 11 1F 20 00E0 .1230 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20																							
.1058 FA 84 FB A9 00 A2 00 A0 0464 .1060 00 91 FA C8 D0 FB E6 FB 05FF .1068 E8 E0 20 D0 F2 60 A9 3B 04EE .1070 8D 11 D0 A9 18 8D 18 D0 03A4 .1078 A9 D8 8D 16 D0 A9 00 8D 042A .1080 20 D0 8D 21 D0 60 A9 00 0377 .1088 A0 04 85 FA 84 FB AD FA 0549 .1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 .1098 00 A2 00 91 FA C8 D0 FB 04C0 .10A0 E6 FB E8 E0 03 D0 F4 A0 0610 .10A8 00 91 FA C8 C0 E8 D0 F9 05C4 .10B0 60 A9 00 A0 D8 85 FA 84 0484 .10B8 FB AD FB 03 20 97 10 60 03CD .10C0 A9 FF 8D 3C 03 A9 4C 8D 0416 .10C8 3D 03 A9 4B 8D 3E 03 A9 02AB .10D0 9D 8D 3F 03 A9 76 8D 40 0358 -1220 A9 0D 20 D2 FF A2 00 4C 0395 .1228 4B 12 11 11 11 11 11 11 1F 20 00E0 .1238 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20																							
.1060 00 91 FA C8 D0 FB E6 FB 05FF .1068 E8 E0 20 D0 F2 60 A9 3B 04EE .1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 .1078 A9 D8 BD 16 D0 A9 00 BD 042A .1080 20 D0 BD 21 D0 60 A9 00 0377 .1088 A0 04 B5 FA B4 FB AD FA 0549 .1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 .1098 00 A2 00 91 FA C8 D0 FB 04C0 .10A0 E6 FB E8 E0 03 D0 F4 A0 0610 .10A8 00 91 FA C8 C0 E8 D0 F9 05C4 .10B0 60 A9 00 A0 D8 B5 FA B4 04B4 .10B8 FB AD FB 03 20 97 10 60 03CD .10C0 A9 FF BD 3C 03 A9 6C BD 0416 .10C8 3D 03 A9 4B BD 3E 03 A9 76 BD 40 0358 -1228 4B 12 11 11 11 11 11 11 1F 20 00E0 .1238 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20																							
.1068 E8 E0 20 D0 F2 60 A9 3B 04EE .1070 BD 11 D0 A9 18 BD 18 D0 03A4 .1078 A9 D8 BD 16 D0 A9 00 BD 042A .1080 20 D0 BD 21 D0 60 A9 00 0377 .1088 A0 04 85 FA 84 FB AD FA 0549 .1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 .1098 00 A2 00 91 FA C8 D0 FB 04C0 .10A0 E6 FB E8 E0 03 D0 F4 A0 0610 .10A8 00 91 FA C8 C0 E8 D0 F9 05C4 .10B0 60 A9 00 A0 D8 85 FA 84 0484 .10B8 FB AD FB 03 20 97 10 60 03CD .10C0 A9 FF BD 3C 03 A9 6C BD 0416 .10C8 3D 03 A9 4B BD 3E 03 A9 02AB .10D0 9D 8D 3F 03 A9 76 8D 40 0358 11230 20 20 20 20 20 20 20 20 20 0100 .1248 54 20 32 BD 60 12 20 D2 02C7 .1248 54 20 32 BD 60 12 20 D2 02C7 .1248 54 20 32 BD 60 12 20 D2 02C7 .1250 FF E8 E0 18 D0 F5 A9 0D 055A .1258 20 D2 FF A2 00 4C 78 12 0369 .1268 20 20 20 20 20 20 20 20 20 00C7 .1268 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20																							-20
.1070 BD 11 DO A9 18 BD 18 DO 03A4 .1078 A9 DB BD 16 DO A9 00 BD 042A .1080 20 DO BD 21 DO 60 A9 00 0377 .1088 A0 04 B5 FA B4 FB AD FA 0549 .1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 .1098 00 A2 00 91 FA CB DO FB 04CO .10A0 E6 FB E8 E0 03 DO F4 A0 0610 .10A8 00 91 FA CB CO EB DO F9 05C4 .10B0 60 A9 00 A0 DB 85 FA 84 0484 .10B8 FB AD FB 03 20 97 10 60 03CD .10C0 A9 FF BD 3C 03 A9 4C BD 0416 .10C8 3D 03 A9 4B BD 3E 03 A9 76 BD 40 035B .10D0 9D BD 3F 03 A9 76 BD 40 035B .1288 A2 00 4C A3 12 11 20 20 01F4 .1298 49 47 48 2D 53 43 4F 52 023C																							Ď.
.1078 A9 D8 8D 16 D0 A9 00 8D 042A .1080 20 D0 8D 21 D0 60 A9 00 0377 .1088 A0 04 85 FA 84 FB AD FA 0549 .1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 .1098 00 A2 00 91 FA C8 D0 FB 04C0 .10A0 E6 FB E8 E0 03 D0 F4 A0 0610 .10A8 00 91 FA C8 C0 E8 D0 F9 05C4 .10B0 60 A9 00 A0 D8 85 FA 84 0484 .10B0 60 A9 FF 8D 3C 03 A9 6C 8D 0416 .10C0 A9 FF 8D 3C 03 A9 4B 8D 3E 03 A9 02AB .10D0 9D 8D 3F 03 A9 76 8D 40 0358 -1240 54 49 43 4B 20 50 4F 52 023C .1248 54 20 32 BD 60 12 20 D2 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02																							
.1080 20 D0 BD 21 D0 60 A9 00 0377 .1088 A0 04 85 FA 84 FB AD FA 0549 .1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 .1098 00 A2 00 91 FA C8 D0 FB 04C0 .10A0 E6 FB E8 E0 03 D0 F4 A0 0610 .10A8 00 91 FA C8 C0 E8 D0 F9 05C4 .10B0 60 A9 00 A0 D8 85 FA 84 0484 .10B0 FB AD FB 03 20 97 10 60 03CD .10C0 A9 FF 8D 3C 03 A9 6C 8D 0416 .10C8 3D 03 A9 4B 8D 3E 03 A9 02AB .10D0 9D 8D 3F 03 A9 76 8D 40 0358 .1248 54 20 32 BD 60 12 20 D2 02C7 .1250 FF E8 E0 18 D0 F5 A9 0D 055A .1258 20 D2 FF A2 00 4C 78 12 0369 .1260 11 11 05 20 20 20 20 20 20 20 20 00C7 .1268 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 100 .1270 20 53 43 4F 52 45 20 3A 01F6 .1278 BD 8D 12 20 D2 FF E8 E0 0515 .1280 16 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF 0482 .1288 A2 00 4C A3 12 11 20 20 01F4 .1298 A9 47 48 2D 53 43 4F 52 023C																							Ē, i
.1088 A0 04 85 FA 84 FB AD FA 0549 .1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 .1098 00 A2 00 91 FA C8 D0 FB 04C0 .10A0 E6 FB E8 E0 03 D0 F4 A0 0610 .10A8 00 91 FA C8 C0 E8 D0 F9 05C4 .10B0 60 A9 00 A0 D8 85 FA 84 0484 .10B0 FB AD FB 03 20 97 10 60 03CD .10C0 A9 FF 8D 3C 03 A9 6C BD 0416 .10C8 3D 03 A9 4B 8D 3E 03 A9 02AB .10D0 9D 8D 3F 03 A9 76 8D 40 0358 .1250 FF E8 E0 18 D0 F5 A9 0D 055A .1258 20 D2 FF A2 00 4C 78 12 0369 .1268 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 00C7 .1268 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20																							
.1090 03 20 97 10 4C B1 10 A0 0277 .1098 00 A2 00 91 FA C8 D0 FB 04C0 .10A0 E6 FB E8 E0 03 D0 F4 A0 0610 .10A8 00 91 FA C8 C0 E8 D0 F9 05C4 .10B0 60 A9 00 A0 D8 85 FA 84 0484 .10B8 FB AD FB 03 20 97 10 60 03CD .10C0 A9 FF 8D 3C 03 A9 6C 8D 0416 .10C8 3D 03 A9 4B 8D 3E 03 A9 02AB .10D0 9D 8D 3F 03 A9 76 8D 40 0358 .1288 20 D2 FF A2 00 4C 78 12 0369 .1260 11 11 05 20 20 20 20 20 20 20 20 20 00C7 .1268 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 0100 .1268 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 0160 .1278 BD 8D 12 20 D2 FF E8 E0 0515 .1288 A2 00 4C A3 12 11 20 20 01F4 .1288 A2 00 4C A3 12 11 20 20 01F4 .1298 49 47 48 2D 53 43 4F 52 023C																							1 4
.1098 00 A2 00 91 FA C8 D0 FB 04C0 .10A0 E6 FB E8 E0 03 D0 F4 A0 0610 .10A8 00 91 FA C8 C0 E8 D0 F9 05C4 .10B0 60 A9 00 A0 D8 85 FA 84 0484 .10B0 FB AD FB 03 20 97 10 60 03CD .10C0 A9 FF 8D 3C 03 A9 6C 8D 0416 .10C8 3D 03 A9 4B 8D 3E 03 A9 02AB .10D0 9D 8D 3F 03 A9 76 8D 40 0358 .1260 11 11 05 20 20 20 20 20 20 20 20 20 00C7 .1268 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20																							
.10A0 E6 FB E8 E0 03 D0 F4 A0 0610 .10A8 00 91 FA C8 C0 E8 D0 F9 05C4 .10B0 60 A9 00 A0 D8 85 FA 84 0484 .10B8 FB AD FB 03 20 97 10 60 03CD .10C0 A9 FF 8D 3C 03 A9 6C 8D 0416 .10C8 3D 03 A9 4B 8D 3E 03 A9 02AB .10D0 9D 8D 3F 03 A9 76 8D 40 0358 .1268 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 0100 .1270 20 53 43 4F 52 45 20 3A 01F6 .1278 BD 8D 12 20 D2 FF E8 E0 0515 .1288 A2 00 4C A3 12 11 20 20 01F4 .1288 A2 00 4C A3 12 11 20 20 01F4 .1290 20 20 20 20 20 20 20 48 0128 .1298 49 47 48 2D 53 43 4F 52 023C																							
.10AB 00 91 FA CB C0 EB D0 F9 05C4 .10B0 60 A9 00 A0 DB 85 FA 84 0484 .10BB FB AD FB 03 20 97 10 60 03CD .10C0 A9 FF 8D 3C 03 A9 6C 8D 0416 .10CB 3D 03 A9 4B BD 3E 03 A9 02AB .10D0 9D 8D 3F 03 A9 76 8D 40 0358 .1270 20 53 43 4F 52 45 20 3A 01F6 .1278 BD 8D 12 20 D2 FF EB E0 0515 .1288 A2 00 4C A3 12 11 20 20 01F4 .1290 20 20 20 20 20 20 20 48 0128 .1298 49 47 48 2D 53 43 4F 52 023C																							
.10B0 60 A9 00 A0 D8 85 FA 84 0484 .10B8 FB AD FB 03 20 97 10 60 03CD .10C0 A9 FF 8D 3C 03 A9 6C 8D 0416 .10C8 3D 03 A9 4B 8D 3E 03 A9 02AB .10D0 9D 8D 3F 03 A9 76 8D 40 0358 .1278 BD 8D 12 20 D2 FF E8 E0 0515 .1280 16 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF 0482 .1288 A2 00 4C A3 12 11 20 20 01F4 .1290 20 20 20 20 20 20 20 48 0128 .1298 49 47 48 2D 53 43 4F 52 023C																							
.10B8 FB AD FB 03 20 97 10 60 03CD .1280 16 D0 F5 A9 0D 20 D2 FF 0482 .10C0 A9 FF 8D 3C 03 A9 6C 8D 0416 .1288 A2 00 4C A3 12 11 20 20 01F4 .1290 9D 8D 3F 03 A9 76 8D 40 0358 .1298 49 47 48 2D 53 43 4F 52 023C												11.			40.00	A	* * *	4 444 44 5	2 7 7 7	5 (4) 15	and the second	attanaga akabasa	
.10C0 A9 FF 8D 3C 03 A9 6C 8D 0416 .10C8 3D 03 A9 4B 8D 3E 03 A9 02AB .10D0 9D 8D 3F 03 A9 76 8D 40 0358																	1 1	***					
.10C8 3D 03 A9 4B BD 3E 03 A9 02AB .1290 20 20 20 20 20 20 48 0128 .10D0 9D 8D 3F 03 A9 76 8D 40 0358 .1298 49 47 48 2D 53 43 4F 52 023C																							
.10D0 9D 8D 3F 03 A9 76 8D 40 0358 .1298 49 47 48 2D 53 43 4F 52 023C																1.15		4. 1. 1					
																							÷ .
- 1000 00 H7 FF OD 41 03 H7 37 03DE 12 20 43 ZO 38 BD 88 12 ZO DZ 0318																100.0		1 1 1 1 1	. *	4 1 1 4 1 1			
	 . 1000		H7	rr_	01)	~ 1		H7	ンプ	UJJE	- 1	1	· IZHU	40	4 0	~ 11	BD.	PE	14	ZU	VZ.	031R	

Commodore 64

.12B0 20 D2 FF A2 00 4C D3 12 03C4 .12B8 11 11 95 20 20 20 20 20 0157 .12C0 20 20 20 20 20 20 20 0100 .12C8 20 50 52 45 53 53 20 46 0213 .12D0 49 52 45 20 69 1B EA EA 0358 .12D8 EA EA EA EA 4C E7 12 A9 0596 .12E0 01 8D F7 CF 4C A2 13 EA 043F .12E8 4C FE 12 EE 27 D0 CE 28 0437 .12F0 D0 EE 29 D0 CE 2A D0 EE 056D .12F8 2B D0 CE 2C D0 60 A9 03 03D1 .14C0 5 .1300 8D 18 D4 A9 00 8D 05 D4 0388 .1308 8D 0D D4 8D 14 D4 A9 F0 047C .14D0 6	FA 14 20 37
.12B8 11 11 95 20 20 20 20 20 0157 .12C0 20 20 20 20 20 20 20 0100 .12C8 20 50 52 45 53 53 20 46 0213 .12D0 49 52 45 20 69 1B EA EA 0358 .12D8 EA EA EA EA 4C E7 12 A9 0596 .12E0 01 8D F7 CF 4C A2 13 EA 043F .12E8 4C FE 12 EE 27 D0 CE 28 0437 .12F0 D0 EE 29 D0 CE 2A D0 EE 056D .12F8 2B D0 CE 2C D0 60 A9 03 03D1 .1300 8D 18 D4 A9 00 8D 05 D4 0388 .1308 8D 0D D4 8D 14 D4 A9 F0 047C .14B0 6	20 57
.12C0 20 20 20 20 20 20 20 0100 .1488 3 .12C8 20 50 52 45 53 53 20 46 0213 .1490 4 .12D0 49 52 45 20 69 18 EA EA 0358 .1498 3 .12D8 EA EA EA EA 4C E7 12 A9 0596 .14A0 6 .12E0 01 8D F7 CF 4C A2 13 EA 043F .14A8 0 .12E8 4C FE 12 EE 27 DO CE 28 0437 .14B0 6 .12F0 DO EE 29 DO CE 2A DO EE 056D .14B8 3 .12F8 2B DO CE 2C DO 60 A9 03 03D1 .14C0 3 .1300 8D 18 D4 A9 00 8D 05 D4 0388 .14C8 0 .1308 8D 0D D4 8D 14 D4 A9 FO 047C .14D0 6	57
.12C8 20 50 52 45 53 53 20 46 0213 .1490 6 .12D0 49 52 45 20 69 1B EA EA 0358 .1498 5 .12D8 EA EA EA EA 4C E7 12 A9 0596 .14A0 6 .12E0 01 8D F7 CF 4C A2 13 EA 043F .14A8 6 .12E8 4C FE 12 EE 27 DO CE 28 0437 .14B0 6 .12F0 DO EE 29 DO CE 2A DO EE 056D .14B8 5 .12F8 2B DO CE 2C DO 60 A9 03 03D1 .14C0 5 .1300 8D 18 D4 A9 00 8D 05 D4 0388 .14C8 6 .1308 8D 0D D4 8D 14 D4 A9 F0 047C .14D0 6	-
.12D0 49 52 45 20 69 1B EA EA 0358 .1498 1 .12D8 EA EA EA EA 4C E7 12 A9 0596 .14A0 6 .12E0 01 8D F7 CF 4C A2 13 EA 043F .14A8 (.12E8 4C FE 12 EE 27 DO CE 28 0437 .14B0 6 .12F0 DO EE 29 DO CE 2A DO EE 056D .14B8 1 .12F8 2B DO CE 2C DO 60 A9 03 03D1 .14C0 5 .1300 8D 18 D4 A9 00 8D 05 D4 0388 .14C8 (.1308 8D 0D D4 8D 14 D4 A9 FO 047C .14D0 6	
.12D8 EA EA EA EA 4C E7 12 A9 0596 .12E0 01 8D F7 CF 4C A2 13 EA 043F .12E8 4C FE 12 EE 27 DO CE 28 0437 .12F0 DO EE 29 DO CE 2A DO EE 056D .12F8 2B DO CE 2C DO 60 A9 03 03D1 .1300 8D 18 D4 A9 00 8D 05 D4 0388 .1308 8D 0D D4 8D 14 D4 A9 F0 047C	1 9
.12E0 01 8D F7 CF 4C A2 13 EA 043F .12E8 4C FE 12 EE 27 DO CE 28 0437 .12F0 DO EE 29 DO CE 2A DO EE 056D .12F8 2B DO CE 2C DO 60 A9 03 03D1 .1300 8D 18 D4 A9 00 8D 05 D4 0388 .1308 8D 0D D4 8D 14 D4 A9 F0 047C .14D0 6	9
.12E8 4C FE 12 EE 27 DO CE 28 0437 .12FO DO EE 29 DO CE 2A DO EE 056D .12F8 2B DO CE 2C DO 60 A9 03 03D1 .1300 BD 18 D4 A9 00 BD 05 D4 0388 .1308 BD 0D D4 BD 14 D4 A9 FO 047C .14D0 6	1 2
.12F0 DO EE 29 DO CE 2A DO EE 056D .14B8 : .12F8 2B DO CE 2C DO 60 A9 03 03D1 .14C0 5 .1300 BD 18 D4 A9 00 BD 05 D4 0388 .14C8 (.1308 8D 0D D4 8D 14 D4 A9 F0 047C .14D0 6)F
.12F8 2B DO CE 2C DO 60 A9 03 03D1 .14C0 5 .1300 BD 18 D4 A9 00 BD 05 D4 038B .14C8 (.1308 BD 0D D4 BD 14 D4 A9 F0 047C .14D0 (40
.1300 BD 18 D4 A9 00 BD 05 D4 03BB .14C8 (.1308 BD 0D D4 BD 14 D4 A9 F0 047C .14D0 (19
.1308 8D OD D4 8D 14 D4 A9 FO 047C .14D0 /	5A
11000 02 02 21 12 11 11 11 11 11 11	26
- ተፈተለ ወክ ለፋ ክለ ለፍ ፈለ ወክ ለሮ ክለ ለሚከው 1400	4O
.1310 BD 08 B4 A3 80 BB 06 B4 00B.	19
1316 H, O, 65 13 54 III 3 44EB (5A 20
1320 TO D4 A9 OR BD TT D4 HO 03A9	20
1328 FF LB B7 00 01 0B 01 B4 001 1	32 39
1030 BD 00 D4 BD 01 D4 CD D7 0950	47 11
.1336 00 0, 00 00 D4 16 8, 03 01.0	-Α
.1340 ab 07 b4 18 87 03 ab 02 0207	-∺ 44
1348 D4 A9 11 8D 04 D4 A9 21 038D	20
1530 ab ob b4 H7 41 ab 12 b4 0367	20 38
.1338 CB B9 00 OF CO F3 D0 02 0417	30 A9
	7 24
	47 A2
11070 00 11 07 110 00 00 07 07 0707	OF
1	AO
11000 OE BI OI OE BI OI OB 11 OBOO	19
11000 01 02 01 01 110 00 10 10 0100	5A
	06 06
	AO
	19
	5A
	20 20
	04
.13C8 01 8D F7 CF 4C A2 13 4C 03A1 .1590	
	18
.13D8 4C 6B 16 4C 39 17 A9 72 0284 .15A0	
	8D
.13E8 20 44 18 A0 09 A2 14 A9 02B4 .15B0	
	35
.13F8 A9 32 20 5A 19 AO OF A2 02BF .15CO	
.1400 09 A9 35 20 5A 19 A0 15 022F .15CB	
.1408 A2 OE A9 34 20 5A 19 A0 02CO .15DO	
.1410 09 A2 1C A9 38 20 5A 19 023B .15D8	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	AO
.1420 19 A0 09 A2 23 A9 37 20 0287 .15E8	19
	5A
	20
1	AO
.1440 19 A0 06 A2 18 A9 02 20 0244 .1608	19
	5A
.1450 20 5A 19 A0 12 A2 16 A9 02A6 .1618	20
.1458 02 20 5A 19 AO 18 AZ 13 0202 .1620	14
	Α9
	0E

03 A9 OE 8D FB 03 20 035F 32 0283 18 AO 03 A2 07 A9 19 A0 03 A2 0C A9 028D AO 09 A2 24 0239 20 5A 19 AO 09 A2 02BA 33 20 5A 19 19 AO O9 0233 A9 35 20 5A 12 A9 38 20 5A 19 A0 0208 A2 21 A9 34 20 5A 19 15 A2 09 A9 36 20 5A 02B9 AO 15 A2 19 A9 31 20 0283 19 A9 00 BD E8 CF A0 0400 A2 11 A9 18 20 5A 19 020D OC AZ 08 A9 02 20 5A 027B 02 20 0241 AO OE AZ OF A9 OD A9 02 19 AO 12 A207 A9 029D 19 ΑŌ 18 A2 20 5A 19 A0 18 A2 13 0202 02 20 5A 19 A9 3B 8D 02AF 4C 3D 18 A9 AE 8D 0366 03 A9 07 8D FB 03 20 0358 18 AO 03 A2 0E A9 33 028B 19 AO 03 A2 21 A9 02A2 5A 19 A0 09 A2 07 021D 19 AO 09 A2 02BE 20 5A A9 32 20 5A 19 A0 OF 0241 11 A9 35 20 5A 19 A0 02C4 18 A9 35 20 5A 19 023A A2 1E A9 35 20 5A 02C7 34 20 027E AO 15 A2 11 A9 A9 00 8D E8 CF A0 0400 14 A9 04 20 5A 19 01FC A2 1A A9 04 20 5A 0289 OC A2 OC A9 O2 20 O23E 19 AO OC A2 10 A9 02 0270 19 AO 12 A2 OA A9 O29A '5A 19 A0 12 A2 1C 0207 20 5A 19 A0 18 A2 0298 A9 04 20 5A 19 A9 3B 023C 11 DO 4C 3D 18 A9 35 02ED FA 03 A9 OF 8D FB 03 03CD 44 18 AO 03 A2 07 A9 0271 19 A0 03 A2 13 0220 20 5A 5A 19 A0 03 A2 02B9 20 5A 19 AO 09 023A 37 OF A9 31 20 5A 19 A0 02BE 09 A9 38 20 5A 19 022E A2 11 A9 33 20 5A 02B8 AO OF A2 19 A9 35 20 0281 32 02B5 15 A2 10 A9 A9 00 8D E8 5A 19 5A 0272 06 A2 05 A9 02 20 A2 0B A9 20 0239 06 04 06 A2 18 A9 04 0280 19 AO 5A 19 ÃO OC A2 14 A9 029E A0 0C A2 05 01FA 5A 19 20 5A 19 AO 12 A2 0294 A9 02 20 5A 19 A0 12 01FE

. 1638	A2	16	A9	02	20	5A	19	AO	0296	
- 1640	12	A2	1D	A9	OB	20	5A		0218	
. 1648	AO	18	A 2	05	A9	04	20	5A	0286	
. 1650	19	AO	18	A2	OB	A9	04	20	024B	
. 1658	5A	19	AO	18	A2	20	A9	02	0298	
. 1660	20	5A	19	A9	3B	8D	11	DO	02E5	
. 1668	4C	3D	18	A9	24	8D	FA	03		
.1670	A9	05		FB	03	20	44	18	0285	
-1678	AO	03	A2	07	A9	31	20		02A0	
.1680	19	AO	03	A2	OD	A9	32	20		
.1688	5A	19	AO	03	A2	13	A9		0266	
. 1690	20	5A	19	A0	09	A2		33	02A7	
1698	34	20	5A	19	A0	09	16	A9	029D	
.16A0	A9	35	20	5A			A2	24	0236	
.16A8	20	A9			19	A0	OF	A2	0202	
-16BO	A2		36	20	5A	19	AO	15	0247	
		09	A9	37	20	5A	19	AO	02BE	
. 16B8	15	A2	17	A9	38	20	5A	19	0242	
-16CO	A9	00	8D	E8	CF	AO	06	A2	0435	
.16CB	OB	A9	02	20	5A	19	AO	06	01EF	
.16D0	A2	11	A9	02	20	5A	19	AO	0291	
.16D8	06	A2	16	A9	12	20	5A	19	020C	
-16E0	AO	00	A2	07	A9	04	20	5A	027C	
-16E8	19	AO	OC	A2 [*]	1B	A9	02	20	024D	
-16F0	5A	19	AO	oc	A2	1F	A9	02	0288	
-16F8	20	5A	19	AO	12		05	A9	0295	
. 1700	04	20	5A	19	AO	12	A2	$\mathbf{o}_{\mathbf{B}}$	01F6	
.1708	A9	04	20	5A	19	AO	12	A2	0294	
.1710	10	A9	02	20	5A	19	Αo	12	0200	
.1718	A2	19	A9	04	20	5A	19	AO	029B	
.1720	18	A2	12	A9	04	20	5A	19	020C	
.1728	AO	18	A2	OD	A9	04	20	5A	028E	
.1730	19	A9	3B	8D	11	DO	4C	3D	02F4	
.1738	18	A9	AD	8D	FΑ	03	A9	OC	O3AD	
. 1740	SD	FB	03	20.	44	18	AO	03	02AA	
.1748	A2	11	A9	35	20	5A	19	AO	02C4	
.1750	03	A2	19	A9	34	20	5A	19	022E	
. 1758	AO	09	A2	OC	A9	33	20	5A	02AD	
-1760	19	AO	09	A2	16	A9	32	20	0275	
. 1768	5A	19	AO	09	A2	24	A9	31	O2BC	
.1770	20	5A	19	AO		A2	08	A9	0295	
- 1778	38	20	5A	19	AO	OF	A2		0240	
.1780	A9	36	20		19	AO	15	A2	0209	٠
- 1788	09	A9	33	20	5A	19	A9	00	0221	
.1790	8D	£8	CF	AO	06	A2	OB	A9	0440	
.1798	04	20	5A	19	AO	06	A2	15	01F4	
.17A0	Α9	02	20	5A	19	AO	06	A2	0286	
.17A8	1E	A9	OB	20		19	AO	ÖE	0211	
.17BQ	A2	07	A9	04	20	5A	19	AO	0211	
.1788	OC	A2	10	A9	02	20	5A	19	0267 01FC	
.17CO	AO	OC.	A2	1B	A9	02	20			
1708	19	AO	OC	A2				5A	028E	
	5A	19	AO		1F	A9	02	20	0251	
.17D8		5A	19	12	A2	05 42	A9	02	0277	
.17E0	04			AO	12	A2	OC AC	A9	0290	
		20	5A	19	A0 1	12	A2	12	O1FD	
. 17E8	A9 19	04	20	5A	19	A0	12	A2	0294	
-1750	17	A9	04	20	5A	19	AO	18	0211	

.17F8 A2 05 A9 02 20 5A 19 A0 0285 -.1800 18 A2 08 A9 02 20 5A 19 0200 .1808 AO 18 A2 OB A9 O4 20 5A O28C .1810 19 A0 18 A2 10 A9 04 20 0250 .1818 5A 19 AO 18 A2 15 A9 O2 O28D .1820 20 5A 19 A0 18 A2 18 A9 02AE .1828 02 20 5A 19 A0 18 A2 18 020A .1830 A9 O4 20 5A 19 A9 3B 8D 02B1 .1838 11 DO 4C 3D 18 4C 00 CO 028E .1840 EA EA EA 60 A9 00 A0 00 0467 .1848 8D 20 DO 8D 21 DO 99 00 0394 .1850 DO C8 CO OF DO F8 20 53 04A2 .1858 10 8D 10 D0 20 6E 10 20 023B .1860 CO 10 A9 2B BD 11 DO 20 0332 .1868 86 10 A9 A8 A0 27 A2 23 0373 .1870 20 08 11 A9 28 A0 2F A2 027B .1878 23 20 08 11 A9 A8 A0 36 0283 .1880 A2 23 20 08 11 A9 28 A0 026F .1888 3E A2 23 20 08 11 A0 00 01DC .1890 A9 OE 99 OO D8 C8 CO 28 O3D8 .1898 DO F8 AO OO A9 72 99 OO 041C .18A0 04 C8 C0 28 D0 F8 20 E9 0485 .18A8 10 A9 00 A0 20 A2 28 20 0263 .1880 08 11 A9 7F 8D 15 DO A9 035C .1888 OF 8D 27 DO A9 01 8D 28 02F2 .18CO DO A9 08 8D 29 DO A9 05 0385 .1808 8D 25 DO A9 OA 8D 26 DO 03B8 .18D0 A9 06 8D 2C DO A9 0A 8D 0378 .18D8 2A DO 8D 2B DO A9 OO 8D 03B8 .18E0 2D DO A9 08 BD 1D DO 8D 03B5 .18E8 17 DO A9 28 8D 1C DO A9 03DA .18F0 18 8D 06 DO A9 CE 8D 07 0386 .18F8 DO A9 2F 8D F8 07 A9 28 0405 .1900 BD F9 07 A9 29 BD FA 07 03ED .1908 A9 30 8D FB 07 A9 26 8D 03C4 .1910 FC 07 A9 25 8D FD 07 A9 040B .1918 3B 8D FE 07 A9 70 8D 10 0383 .1920 DO A9 2F 8D 08 DO 8D 0A 03A4 .1928 DO 8D OC DO AO DD 8C 09 0448 .1930 DO SC OB DO CS SC OD DO 0468 .1938 A9 6E 8D 00 DO 8D 01 DO 03D2 .1940 A9 CD 8D 02 DO A9 5A 8D 0465 .1948 03 DO A9 FF 8D 04 DO A9 0485 .1950 AA 8D 05 DO AD 1F DO 85 042D .1958 02 60 8D F3 CF A9 00 85 03DF .1960 FA 8C EA CF A9 20 85 FB 0588 .1968 BE E9 CF CO 00 FO 11 88 048F .1970 E6 FB A5 FA 18 69 40 85 04C6 .1978 FA 90 FO E6 FB 4C 6B 19 052B .1980 E0 00 F0 OF CA A5 FA 18 0460 .1988 69 08 85 FA 90 F2 E6 FB 0553 .1990 4C 80 19 AD E8 CF C9 01 0413 .1998 FO 03 4C 47 1B A5 FA 18 0358 .19A0 69 03 85 FA 90 02 E6 FB 045E .19AB A9 05 BD EB CF A9 00 85 0423

.19B0 FC 85 FD AE F3 CF 18 69 056F

Commodore 64

_	.1988	40	85	FC.	BO	08	CA	ΕŌ	00	0423	-	.1880	03	BO	03	4C	92	1B	AD	E8	0344	
	.1900	FO	08	4C	B6	19	E6	FD	4C	0442		. 1888.	03	8D	EΑ	03	ΑD	E9	ØЗ	BD .	03A3	
	.1908	BD	19	Α2	00	AO.	00	8C	F6	039A		. 1B90	EB	03	A9	00	as	E3	CF	A9	047F	
	. 19DO	CF	8C	F5	CF	8C	F4	CF	ΑD	061B		.1898	30	8C	E4	CF	AO	05	8C	E2	0482	
	.19D8	F6	CF	C9	03	FO	25	.8C	EF	0521		.1BA0	CF	AO	00	99	96	06	A9	OB	0358	
	.19E0	CF	8E	EE	CF	AC	EE	CF	B1	0634]	.1BA8	99	96	DA	A9	30	C8	EO	80	0470	
	.19EB											. 1BB0	DO	F1	AO	00	99	E6	60	A9	048F	
	.19F0											.1888	OB	99	E6	DΑ	A9	30	C8	CO	04C5	
	.19F8										İ	. 1BCO	06	DÓ	Fi	ΑD	E1	CF	C9	01	04EE	
	.1A00											. 1808	FO	05	Α9	01	8D	Εi	CF	AD	0489	
	.1A0B											. 1BDO	E4	CF	C9	00	ΕO	03	4C	2C	03E7	
	.1A10											.1BD8										
	. 1A18										l	. 1BEO	E5	CF	EO	00	FO	3E	CE	E9	0579	
	. 1A20										1	.18E8	03	A2	00	B9	95	06	18	69	027Ä	
	. 1A28										ĺ	.1BFO	01	C9	3A	FO	OΕ	99	95	06	0336	
	.1A30	*										. 1BF8										
	. 1A38										ŀ	.1000										
	. 1A40											.1008										
	.1A48											.1010										
	.1A50											.1018										
	. 1A58											.1020										
	. 1A60											.1C28										
	. 1A6B											.1030								4.0		
	.1A70	00	85	FA	A9	DB	85	FB	20	04A0		.1038										
	.1A78	7B	1A	60	AC	EΑ	CF	CO	00	041A		.1040	,									
	.1A80	FO	OF	88	A5	FA	18	69	28	03CF		.1048										
	. 1A88	85	FA	90	02	E6	FB	4C	7E	O4BC		.1050										
	.1A90	1A	AC	E9	CF	CO	00	FO	OA	0438	-	.1C58	E8	οз	ΑD	EB	03	8D	E9.	03	03FF	
	.1A98	88	E6	FΑ	DO	F7	E6	FB	4C	065C		.1060										
	. 1AAO	94	1A	AO	00	AD	F2	CF	91	044D		.1068										
	. 1AAB	FA	C8	CO	03	DO	F9	AO	28	0516	1	.1070										٠
	. 1ABO	91	FA	C8	CO	2B	DO	F9	AO	05A7	İ	.1078										
	.1ABB	50	91	FΑ	C8	CO	53	DO	F9	057F	1	.1080	A9	45	8D	00	D4	A9	21	8D	03A6	
	.1ACO	60	AD	F3	CF	C9	31	DO	OB	0444		.1088	04	D4	68	60	60	8C	FF	CF	045A	
	. 1AC8	AO	1F	8C	F2	CF	AO	04	8C	043C	1	.1090	AO	00	C8	DO	FD	AC	FF	CF	05AF	
	.1ADO	FO	CF	60	C9	32	DO	OB	AO	0495		- 1C9B										
	. 1ADB	7C	8C	F2	CF	ΑO	OD	8C	FO	04F2	-	.1CA0	18	D4	8D	05	D4	8D	06	D4	03B9	
	.1AEO	CF	60	C9	33	DO	OB	AO	FΑ	04A0	İ	.1CA8										
	. 1AE8	80	F2	CF	AO	07	8C	FO	CF	053F		. 1CBO										٠.
	.1AFO	60	C9	34	DO	OB	AO	F8	8C	045C		- 1CB8										
	-1AF8	F2	CF	ΑÖ	09	8C	FO	CF	60	0515		.1CCO										
	.1B00	C9	35	DO	OB	AO	98	80	F2	048F		.1008										
	.1808	CF	AO	05	8C	FO	CF	60	C7	04E8		. 1CDO	84	60	A9	00	ΑÖ	2E	85	5A	033A	
	.1B10	36	DO	OB	AO	EF	8C	F2	CF	04ED	1	. 1CD8										
	.1B18	ΑO	OC	8C	FO	CF	60	C9	37	0457		.1CEO	84	59	20	BF	A 3	A9	01	8D	0396	
	.1B20	DO.	OB	AO	FC	8C	F2	CF	AO	0564		.1CE8										
	.1828	06	8C	FO	CF	60	C9	38	DO	0482		.iCFO										
	.1B30	ŌВ	ΑŌ	88	8C	F2	CF	AO	02	0422		.1CF8	44	41	20	23	31	33	3A	4A	0180	
	.1838	8C	FO	CF	60	AO	BF	8C	F2	0588		.1D00										
	-1B40	CF	AO	07	8C	FO	CF	60	EΑ	050B		.1D08										
	.1B48	A9	00	ΑŌ	00	91	FA	C8	CO	045C		.1D10										
	.1850	08	DO	F9	AO	00	A5	FA	18	0428		.1D18										
	.1B58	69	08	85	FA	90	02	E6	FB	0463		1D20										
	.1860	CE	F3	CF	AD	F3	CF	DO	DF	06AE		.1D28										
	.1B68	60	EΑ	EΑ	20	70	1C	AO	00	0380		.1D30										
	.1B70	AD	E9	03	CD	EB	03	BO	03	0407		.1D38										
	.1B78	4C	92	1B	ΑD	E8	03	CD	EΑ	0448		. 1D40	1 D	24	0E	53	41	54	36	20	018D	
_							-					•									••	

.1D48	4C	44	41	20	54	45	58	54	0236	
. 1D50	36	2C	58	ЗA	4A	53	52	20	0203	
.1D58	99	00	6A	1D	2E	0E	49	4E	01F3	
- 1D60.	58	3Α	43	50	58	20	23	32	01F2	
.1D68	37	00	77	1 D	38	ΘE	42		01A1	
.1D70	45	20	53	41	54	36	00	89	0200	
.1D78	1 D	3D	0E	4C	44	41	20	23	017C	
-1D80	31	33	3A	4A	53	52	20	99	0246	
. 1D88	00	9D	1 D	42	OE.	4C	44	58	01F2	
.1D90	20	23	30	3A	4A	4D	50	20	0184	
.1D98	53	41	54	37	00	C8	1D	4C	0250	
.1DA0	OE.	54	45	58	54	36	20	2E	01D7	
.1DA8	C6	20	22	11	11	95	20	20	01FF	
. 1DBO	20	20	20	20	20	20	20	20	0100	
.1DB8	20	20	20	20	50	52	45	53	01BA	
- 1DCO	53	20	46	49	52	45	22	00	O I BB	
_ 1DC8	DA	1 D	51	OΕ	53	41	54	37	0275	
. 1DDO	20	44	53	52	20	53	43	BO	0275	
. 1DD8	45	ÖÖ	EF	1 D	56	ŌΕ	53	41	0249	
.1DEO	54	38	20	4E	4F	50	3Α	4E	0221	
.1DE8	4F	50	3A	4E	4F	50	00	FF	0205	
.1DFO	1 D	5B	ŌΕ	4E	4F	50	ЗÁ	4E	OIFB	
.1DF8	4F	50	3A	4E	4F	50	00	OC.	01D2	
. 1E00	A9	3F	8D	15	DO	CE	01	DO	03F9	
.1E08	CE	01	DO	CE	01	DO	CE	02	040E	
.1E10	DO	ČE	02	DO	A9	23	BD	04	03CD	
3 000 3 25	DO	A9	78	99	00	DO	A9	34	0437	
.1E18	8D	10	DO	A9	2B	8D				
.1E28							OA	DO	03A8	
	8D	08	DO	AD	1E	DO	C9	FF	0408	
.1E30	FO	F9	A9	FF	8D	F9	03	20	053A	
.1E38		10	AD	7F	08	C9	00	FO.	032B	
.1E40	90	8D	F9	03	4C	4F	CO	A9	0393	
.1E48	0E	8D	7F	08	8D	F9	03	A9	0354	
. 1E50	00	85	FC	A9	20	85	FD	A9	0475	
1E58	00	8D	D7	CF	8D	D2	CF	A9	Q50A	
.1E60	C 3	8D	CF	CF	A9	18	85	FΑ	052E	
. 1E68	A9	3F	85	FB	A2	07	A9	AO	0304	
.1E70	8D	07	D4	A9	OA	80	OC	D4	0388	
.1E78	A9	19	8D	08	D4	Α9	5A	8D	03BB	
.1E80	OD	D4	A9	OC	8D	OF	D4	Α9	03AF	
.1E88	09	8D	13	D4	A9	55	8D	14	031C	
.1E90	D4	A9	32	BD	01	D4	8D	00	039E	
.1E98	D4	8D	05	D4	8D	60	D4	A9	044A	
. 1EAO	04	8D	18	D4	A9	00	8D	DD	0390	
- 1EA8	CF	8D	DC	CF	8D	DЗ	CF		05C3	
. 1EBO	CE		8D	CC	CF	8D	CB	CF	05EC	
- 1EB8	8D	CA	CF	A9	01	8D	CB	CF	04F7	
.1ECO	EA	20	FB	C6	C9	FF	FO	03	0586	
.1EC8	4C	EA	CB	AD	8D		C9			
	FO					02		04	0407	
.1EDO		03	4C	F4	CO	A5	CB	C9	052C	
.1ED8	03	FO	07	C9	90	FO	09	4C	030E	
.1EEO	F4	CO	EE	F7	CF	4C	A2	13	0569	
. 1EE8	CE	F9	03	CE	7F		A5	CB	048F	
.1EFO	C9	40	90	FA	ΑD	D2	CF	C9	05AA	
.1EF8	08	90	23	49	00	8D	D2	CF	0392	
.1F00	EE	F7	CF	AD	F7	CF	C9	07	05F7	
.1F08	Fö	03	4C	ED	C8	A9	01	8D	042B	

.1F10 F7 CF CE 7F 08 CE 7F 08 0470 .1F18 CE 7F 08 4C ED C8 AD 00 0403 .1F20 DC C9 77 F0 72 C9 7B FO 05B2 .1F28 5D C9 6F FO 3F C9 67 FO 04E4 .1F30 48 C9 6B FO 44 C9 7E FO 04E7 .1F38 50 C9 7D F0 2C A9 00 8D 03E8 .1F40 04 D4 A9 03 8D DD CF A9 0466 .1F48 00 8D DC CF AD FD 07 C9 04B2 .1F50 25 F0 OB A9 23 8D FC O7 037C .1F58 20 2E 10 4C CO CO A9 26 02F9 .1F60 8D FC 07 20 2E 10 4C CO 02FA .1F68 CO 4C 8F C6 A9 08 8D DA 0479 .1F70 CF A9 3B 8D D9 CF 4C A9 04DD .1F78 C2 A9 OE 8D DA CF A9 50 04AB .1F80 8D D9 CF 4C A9 C2 4C 20 0458 .1F88 C2 4C 19 C5 A9 00 BD 04 0326 11F90 D4 20 2E 10 4C CO CO EA 03E8 .1F98 AD OA DO C9 4A 90 09 AD 03E0 .1FA0 10 D0 29 20 C9 20 F0 E4 03E6 .1FAB AD OA DO C9 FF 90 09 AD 0495 .1FB0 10 D0 18 69 30 8D 10 D0 02FE .1FB8 EE OA DO EE OB DO EO OB 0476 .1FC0 90 OF A2 00 A5 FA 18 69 0361 .1FC8 08 85 FA C9 08 B0 02 E6 03F0 .1FD0 FB E8 20 2E 10 EE DD CF 04DB .1FD8 AD DD CF C9 03 B0 03 4C 0424 .1FEO CO CO AD DC CF C9 01 B0 0552 .1FE8 1A EE DC CF A9 24 BD FC 0509 .1FF0 07 A9 22 BD FD 07 A9 81 038D .1FF8 8D 04 D4 A9 00 8D DD CF 0447 .2000 4C CO CO A9 22 8D FD 07 0428 .2008 A9 23 8D FC 07 A9 00 8D 0392 .2010 DC CF 8D DD CF A9 00 8D 051A .2018 04 D4 4C C0 C0 4C 3D C1 .2020 EA AD OA DO C9 26 BO 09 0419 .2028 AD 10 DO 29 20 C9 00 F0 038F .2030 EC AD OA DO C9 01 BO 09 03F6 .2038 AD 10 DO 38 E9 30 8D 10 037B .2040 DO CE OA DO CE O8 DO EO 04FE .2048 01 B0 OF A2 08 A5 FA 38 0341 .2050 E9 08 85 FA C9 F8 90 02 04C3 .2058 C6 FB CA 20 2E 10 EE DD 0484 .2060 CF AD DD CF C9 03 BO 03 04A7 .2068 4C CO CO AD DC CF C9 01 04EE .2070 BO 1A EE DC CF A9 27 BD 04C0 .2078 FC 07 A9 25 8D FD 07 A9 040B .2080 81 8D 04 D4 A9 00 8D DD 03F9 .2088 CF 4C CO CO A9 25 8D FD 04F3 .2090 07 A9 26 BD FC 07 A9 00 030F .2098 8D DC CF 8D DD CF A9 00 051A .20A0 8D 04 D4 4C CO CO 4C ED 046A .20A9 C3 A9 00 8D 04 D4 AD FD 047B .20B0 07 C9 22 F0 F1 AD 10 D0 0460 .2088 29 20 C9 20 F0 OE AD OA 02E7 .2000 DO CD D9 CF BO 06 20 2E 0449 .2008 10 40 CO CO EA A9 00 8D 03FC

Commodore 64

. 20D0 DB CF A9 11 BD OB D4 A9 0479 . 20D8 O1 BD D7 CF EE DB CF AD 0579 . 20E0 DB CF CD DA CF F0 51 AD 060E . 20E8 0A D0 C9 01 B0 09 AD 10 031A . 20F0 DO 38 E9 30 BD 10 D0 CE 045C . 20F8 08 D0 CE 0A D0 A9 27 BD 03DD . 2100 FC 07 CE 09 D0 CE 0B D0 0453 . 2108 E0 01 B0 0F A2 0B A5 FA 03E9 . 2118 02 C6 FB CA 20 2E 10 20 030B . 2128 CB AD 07 D4 18 69 14 BD 0372 . 2133 A9 00 BD DB CF EE DB CF 0578 . 2148 AD 0A D0 C9 01 B0 09 AD 0372 . 2158 CB AD 07 D4 B0 09 AD 03B7 . 2158 CB 08 D5 CF CD DA CF F0 3A 05E7 . 2148 AD 0A D0 C9 01 B0 09 AD 03B7 . 2150 10 D0 38 E9 30 BD 10 D0 039E . 2158 CB AD 07 D4 B0 09 AD 03B7 . 2168 08 B5 FA C9 FB 30 0429 . 2170 FB CA 20 2E 10 20 030B . 2170 FB CA 20 2E 10 20 AC4 . 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB CA 0404 . 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB CA 0404 . 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB CA 0404 . 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB CA 0404 . 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB CA 0404 . 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB CA 0404 . 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB CA 0404 . 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB CA 0404 . 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB CA 0404 . 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB CA 040E . 2188 DB CF AD DB CF CD DA CF CO 0677 . 2198 O9 AD 10 D0 38 E9 30 BD 00 044D . 21A8 CE 0A D0 EE 0B D0 EO 01 0452 . 21B0 B0 OF A2 0B A5 FA 3B E9 0429 . 21B8 OB CF AD DB CF CD DA CF 0677 . 2190 FO 49 AD 0A D0 C9 01 B0 043A . 2190 FO 49 AD 0A D0 C9 01 B0 043A . 2190 FO 49 AD 0A D0 C9 01 B0 043A . 2190 FO A9 AD 0A D0 C9 O1 B0 043A . 2190 FO A9 AD 0A D0 C9 O1 B0 043A . 2190 FO A9 AD 0A D0 C9 O1 B0 043A . 2190 FO A9 AD 0A D0 C9 O1 B0 043A . 2190 FO A9 AD 0A D0 C9 O1 B0 044D . 21A8 CE 0A D0 EE 0B D0 EO 01 0452 . 21B0 B0 OF A2 0B A5 FA 3B E9 0429 . 21B8 BC CF AD DB CF CD DA CF 0677 . 2190 FO A9 AD 0A D0 C9 O1 B0 0374 . 2100 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 . 21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 . 21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 . 21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 . 21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0400 . 21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0400 . 21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0400 . 21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0400 . 22C0 AB D0 E0 B0 E0 B0 B0 G0 G0 G0 . 22C0 AB D0 E0 B0 E0 B0 B0 G0 G0 . 22C0 AB D												
2008 01 8D D7 CF EE DB CF AD 0579 2020 DB CF CD DA CF F0 51 AD 060E 2026 0A D0 C7 01 B0 09 AD 10 031A 2020 D0 38 E7 30 8D 10 D0 CE 045C 2026 0B D0 CE 0A D0 A9 27 8D 03DD 2100 FC 07 CE 09 D0 CE 0B D0 0453 2108 E0 01 B0 0F A2 0B A5 FA 03E9 2110 38 E9 08 85 FA C9 F8 90 04F9 2110 38 E9 08 85 FA C9 F8 90 04F9 2110 B C6 C7 FF F0 03 4C EA 0582 2120 FB C6 C9 FF F0 03 4C EA 0582 2120 FB C6 C9 FF F0 03 4C EA 0582 2133 07 D4 4C DC C2 4C ED C3 04C1 2138 A9 00 8D DB CF EE DB CF 0578 2140 AD DB CF CD DA CF F0 3A 05F7 2148 AD 0A D0 C9 01 B0 09 AD 0387 2158 CE 08 D0 CE 0A D0 E0 01 042F 2168 0B 85 FA C9 F8 90 02 C6 04A0 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 2178 C9 FF F0 03 4C EA 0505 2180 3D C3 A9 00 8D DB CF EE 0A CC 04A0 2178 C9 FF F0 03 4C EA 0505 2180 AD 0A D0 CF CD DA CF 06 0404 2178 C9 FF F0 03 4C EA 0505 2180 AD 0A D0 CE 0A D0 E0 01 042F 2160 B0 FA 20 E 10 20 FB C6 04C4 2178 C9 FF F0 03 4C EA CB 4C 0505 2180 AD 0A D0 CF CD DA CF 0677 2190 FO 49 AD 0A D0 CP 01 B0 04A0 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 04C4 2178 C9 FF F0 03 4C EA CB 4C 0505 2180 AD 06 E0 AD BC F CD DA CF 0677 2190 FO 49 AD 0A D0 C9 01 B0 043A 2198 O9 AD 10 D0 38 E9 30 BD 0374 2100 FO 49 AD 0A D0 C9 01 B0 043A 21180 B0 FF E0 BD EF BD E0 0404 21180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 0452 2180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 0452 2180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 0452 2180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 04552 2180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 0452 2180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 0452 2180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 0452 2180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 0452 2180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 0452 2180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 0452 2180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 0452 2180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 0452 2180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 0452 2180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 0566 22180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 0566 22180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 0566 22180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 0566 22180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 0566 22180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 0566 22180 B0 FF FF F0 BB D0 E0 D1 0566 22280 BC FB BB BC FB DB CF BD DB C560 22280 BC FB BB BC FB DB CF BD DB C560 22280 BB CF EE BB CF AD DB CF C0499 22280 BD E0 E0 BD EE BD DB C0 O32F 2228		. 20Do	DB	CF	A9	11	8D	OB	D4	Α9	0479	
. 20E0 DB CF CD DA CF F0 51 AD 060E .20E8 OA DO C9 O1 B0 09 AD 10 031A .20F0 D0 38 E9 30 BD 10 D0 CE 045C .20F8 OB D0 CE 0A D0 AP 27 BD 03DD .2100 FC 07 CE 09 D0 CE 0B D0 0453 .2108 E0 01 B0 0F A2 0B A5 FA 03E9 .2110 3B E9 08 B5 FA C9 FB 90 04F9 .2118 02 C6 FB CA 20 2E 10 20 030B .2120 FB C6 C9 FF F0 03 4C EA 05B2 .2128 CB AD 07 D4 18 69 14 BD 0372 .2138 AP 00 BD BCF CD DA CF F0 3A 05F7 .2148 AD 0A D0 C9 01 B0 09 AD 03B7 .2150 T0 D0 38 E9 30 BD 10 D0 039E .2150 T0 D0 38 E9 30 BD 10 D0 03F7 .2158 CE 0B D0 CE 0A D0 E0 10 045E .2160 B0 0F A2 0B A5 FA 3B E9 0429 .2168 OB 85 FA C9 FB 90 02 C6 04A0 .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2178 C9 FF F0 03 4C EA CB 4C 0505 .2180 3D C3 AP 00 BD BC FE 0D DA CF 0677 .2190 F0 49 AD 0A D0 C9 01 B0 043A .2198 O9 AD 10 D0 38 E9 30 BD 0374 .21180 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21180 FB CA 20 EB FB C6 04 D0 FB C6 0404 .21180		.20D8	01	8D	D7							
. 20E8 OA DO CP O1 BO OP AD 10 031A 20F0 DO 38 EP 30 BD 10 DO CE 045C 20F8 OB TC CP O7 CE OP DO CE OB DO 0453 2100 FC O7 CE OP DO CE OB DO 0453 2100 FC O7 CE OP DO CE OB DO 0453 2110 38 EP 08 85 FA CP FB 90 04F9 2110 38 EP 08 85 FA CP FB 90 04F9 2118 O2 C6 FB CA 20 2E 10 20 0308 2120 FB C6 CP FF FO 03 4C EA 05B2 2120 FB C6 CP FF FO 03 4C EA 05B2 2128 CB AD 07 D4 18 6P 14 8D 0372 2130 O7 D4 4C DC C2 4C ED C3 04C1 2138 AP 00 8D DB CF EE DB CF 0578 2140 AD DB CF CD DA CF FO 3A 05F7 2148 AD 0A D0 CP 01 BO 0P AD 0387 2150 10 D0 38 EP 30 8D 10 D0 039E 2158 CE 08 D0 CE 0A D0 EO 01 042F 2168 OB SF FA CP FB 90 02 C6 0404 2176 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 2176 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 2178 CP FF FO 03 4C EA CB 4C 0505 2180 3D C3 AP 00 BD CF CD DA CF 047A 2189 OP AD 10 D0 38 EP 30 BD CF EE 04CE 2189 OP AD 10 D0 38 EP 30 BD CF EE 04CE 2189 OP AD 10 D0 38 EP 30 BD CF EE 04CE 2189 OP AD 10 D0 38 EP 30 BD CF EE 04CE 2188 DB CF AD DB CF CD DA CF 047A 2190 FB C6 0404 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 2178 CP FF FO 03 4C EA CB 4C 0505 2180 3D C3 AP 00 BD CF CD DA CF 047A 2190 FD AP AD 0A D0 CP 01 BO 043A 2198 OP AD 10 D0 38 EP 30 BD 0374 2180 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 2168 CF CP FB 70 02 C6 0460 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 2168 CF CP FB 70 02 C6 0460 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 2168 CF CP FB 70 02 C6 0460 2110 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 21CB CP FF FO 03 AC EA CB AD 0566 21D0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 21CB CP FF FO 03 AC EA CB AD 0566 21D0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 21CB CP FF FO 03 AC EA CB AD 0566 21D0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 21CB CP FF FO 03 AC EA CB AD 0566 221D0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 21CB CP FF FO 03 AC EA CB AD 0566 221D0 FB C6 0404 221CB CP FF FO 03 AC EA CB AD 0566 221D0 AD 050 CF CD DA CF FO 0452 2220 CF AD DB CF CD DA CF FO 0452 2220 CF AD DB CF CD DA CF FO 0452 2220 CF AD DB CF CD DA CF FO 0452 2220 CF AD DB CF CD DA CF FO 0452 2220 CF AD DB CF CD DA CF FO 0452 2220 CF AD DB CF CD DA CF FO 0452 2220 CF AD DB CF CD DA CF FO 0452 2220 CF AD DB CF CD DA CF FO 0452 2220 CF AD DB CF CD		.20E0	DB	CF	CD	DΑ	CF	FO	51			
. 20F0 DO 38 E9 30 8D 10 DO CE 045C . 20F8 08 DO CE 0A DO A9 27 8D 03DD . 2100 FC 07 CE 09 DO CE 08 DO 0453 . 2108 E0 01 B0 0F A2 08 A5 FA 03E9 . 2110 38 E9 08 85 FA C9 F8 90 04F9 . 2118 02 C6 FB CA 20 2E 10 20 030B . 2120 FB C6 C9 FF F0 03 4C EA 05B2 . 2133 07 D4 4C DC C2 4C ED C3 04C1 . 2138 A9 00 8D DB CF EE DB CF 0578 . 2140 AD DB CF CD DA CF FO 3A 05F7 . 2150 10 D3 8E 9 30 8D 10 D0 03B7 . 2158 CE 08 D0 CF 0A D0 E0 01 042F . 2158 CE 08 D0 CE 0A D0 E0 01 042F . 2158 CE 08 D0 CE 0A D0 E0 01 042F . 2168 OB 85 FA C9 FB 90 02 C6 04A0 . 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 04A0 . 2170 FF FO 03 AC EA C8 4C 0505 . 2180 3D C3 A9 00 8D DB CF EE 04CE . 2188 DB CF AD DB CF CD DA CF 06 04A0 . 2170 FD C4 DB C5 C5 DB C6 04A0 . 2170 FD C6 C5 DB C6 04A0 . 2170 FD C6 C5 DB C6 04A0 . 2170 FD C6 C5 DB C6 04A0 . 2170 FD C6 C5 DB C6 04A0 . 2170 FD C6 C5 DB C6 C5 DB C6 04A0 . 2170 FD C6 C5 DB C6 04A0 . 2170 FD C6 C5 DB C6 04A0 . 2170 FD C6 C5 DB C6 04A0 . 2170 FD C6 C5 DB C6 04A0 . 2170 FD C6 C5 DB C6 04A0 . 2170 FD C6 C5 DB C6 04A0 . 2170 FD C6 C5 DB C6 04A0 . 2170 FD C6 C5 DB C6 04A0 . 2170 FD C6 C5 DB C6 C5		.20E8	OA	DO	C9	01	BO	09				
. 20F8 08 D0 CE 0A D0 A9 27 8D 03DD . 2100 FC 07 CE 09 D0 CE 0B D0 0453 . 2108 E0 01 B0 0F A2 08 A5 FA 03E9 . 2110 38 E9 08 85 FA C9 F8 90 04F9 . 2118 02 C6 FB CA 20 2E 10 20 030B . 2120 FB C6 C9 FF F0 03 4C EA 05B2 . 2128 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 . 2138 A9 00 8D BC FE ED CF 0578 . 2148 AD 0A D0 C9 01 B0 09 AD 03B7 . 2150 10 D0 38 E9 30 8D 10 D0 039E . 2158 CE 0B D0 CE 0A D0 E0 01 042F . 2168 08 0F A2 08 A5 FA 38 E9 0429 . 2168 08 B5 FA C9 FB 90 02 C6 04A0 . 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 04A0 . 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 04A0 . 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 04A0 . 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 04A0 . 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 04A0 . 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 04A0 . 2170 FB CA 20 8D DE CF ED DA CF 0577 . 2148 DB CF AD DB CF CD DA CF 0677 . 2190 FD AD C8 A5 FA 38 E9 0429 . 2168 DB CF AD DB CF CD DA CF 0677 . 2190 FD AD C8 A5 FA 38 E9 0429 . 2168 DB CF AD DB CF CD DA C7 0677 . 2190 FD AD C8 A5 FA 38 E9 0429 . 2168 DB CF AD DB CF CD DA C7 0470 . 2190 FD AD C8 A5 FA 38 E9 0429 . 2168 DB CF AD DB CF CD DA C7 0677 . 2190 FD AD C8 A5 FA 38 E9 0429 . 2188 DB CF AD DB CF CD DA C6 0677 . 2190 FD AD C8 A5 FA 38 E9 0429 . 2188 DB CF AD DB CF CD DA C6 0677 . 2190 FD AD C8 A5 FA 38 E9 0429 . 2188 DB CF AD DB CF CD DA C6 04A0 . 2108 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 . 2108 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 . 2118 DB CF CD DA C6 0404 . 2118 DB C6 0404 . 2018		.20F0	DO	38	E9	30						
.2100 FC 07 CE 09 D0 CE 0B D0 0453 .2108 E0 01 B0 0F A2 0B A5 FA 03E9 .2110 3B E9 0B B5 FA C9 FB 90 04F9 .2118 02 C6 FB CA 20 2E 10 20 030B .2120 FB C6 C9 FF FO 03 4C EA 05B2 .2128 CB AD 07 D4 1B 69 14 BD 0372 .2130 07 D4 4C DC C2 4C ED C3 04C1 .2138 A9 00 BD BC FE ED BCF 0578 .2148 AD 0A D0 C9 01 B0 09 AD 03B7 .2148 AD 0A D0 C9 01 B0 09 AD 03B7 .2150 10 D0 3B E9 30 BD 10 D0 039E .2158 CE 0B D0 CE 0A D0 E0 01 042F .2160 B0 0F A2 0B A5 FA 3B E9 0429 .2160 B0 FA C9 DB CF CD DA CF C6 0404 .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2178 C9 FF FO 03 4C EA C8 4C 0505 .2188 DB CF AD DB CF CD DA CF EE 04CE .2189 DB CF AD DB CF CD DA CF C6 0404 .2178 C9 FF FO 03 4C EA C8 4C 0505 .2180 3D C3 A9 00 BD DB CF EE 04CE .2180 AD 05 A2 0B A5 FA 3B E9 0429 .2168 CB CA 08 DB CF CD DA CF 0677 .2190 FO 49 AD 0A D0 C9 01 B0 043A .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 BD 0374 .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 BD 0374 .2198 DB CF AD DB CF CD DA CF 0677 .2190 FO 49 AD 0A D0 C9 01 B0 043A .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 BD 0374 .2198 CF AD DB CF CD DA CF 0640 .2110 TO TA B CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2110 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2110 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2110 TO TA SB E9 TA BD TA TA TA TA TA TA TA TA TA TA TA TA TA		.20F8										
.2108 E0 01 B0 0F A2 08 A5 FA 03E9 .2110 38 E9 08 85 FA C9 F8 90 04F9 .21120 FB C6 C9 FF F0 03 4C EA 05B2 .2128 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2130 07 D4 4C DC C2 4C ED C3 04C1 .2138 A9 00 8D DB CF EE DB CF 0578 .2140 AD DB CF CD DA CF F0 3A 05F7 .2148 AD 0A D0 C9 01 B0 09 AD 03B7 .2150 10 D0 38 E9 30 8D 10 D0 039E .2158 CE 08 D0 CE 0A D0 E0 01 042F .2160 B0 0F A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .2168 08 85 FA C9 F8 90 02 C6 04A0 .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 04C4 .2178 C9 FF F0 03 BD BC FE E0 DA CF 60 A70 .2189 DB CF AD DB CF CD DA C8 AC 64C6 .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 8D 0374 .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 8D 0374 .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 8D 0374 .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 8D 0374 .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 8D 0374 .2198 08 85 FA C9 F8 90 02 C6 04A0 .2178 CF FF F0 03 AC EA C8 AC 04C2 .2188 DB CF AD DB CF CD DA CF 0677 .2190 F0 49 AD 0A D0 C9 01 B0 043A .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 8D 0374 .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 8D 0374 .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 8D 0374 .2198 08 85 FA C9 F8 90 02 C6 04A0 .2100 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2118 CE 0A D0 EE 0B D0 E0 01 0452 .2180 BD 0F A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .2188 DB CF AD BD EF BD 0 00 044D .21188 CB OA D0 EE OB D0 E0 01 0452 .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 8D 0374 .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 8D 0374 .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 8D 0374 .2198 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2188 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2188 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2188 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2188 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2188 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2188 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2188 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2188 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2188 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2188 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2188 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2188 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2188 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2188 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2188 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2188 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2188 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2188 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2188 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2218 DD 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .2220 AB DD 0F A2 08 A5 FA DD DD 0F A2		.2100										
.2110 38 E9 08 85 FA C9 F8 90 04F9 .2118 02 C6 F8 CA 20 2E 10 20 0308 .2120 FB C6 C9 FF F0 03 4C EA 05B2 .2128 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2130 07 D4 4C DC C2 4C ED C3 04C1 .2138 A9 00 8D DB CF EE DB CF 0578 .2140 AD DB CF CD DA CF F0 3A 05F7 .2148 AD 0A D0 C9 01 B0 09 AD 0387 .2150 10 D0 38 E9 30 8D 10 D0 039F .2150 CE 08 D0 CE 0A D0 E0 01 042F .2168 B0 B5 FA C9 FB 90 02 C6 04A0 .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2178 C9 FF F0 03 4C EA C8 4C 0505 .2180 3D C3 A9 00 8D DB CF EE 04CE .2180 BD CF AD DB CF CD DA CF 0677 .2198 BP CF AD DB CF CD DA CF 0677 .2198 C9 AD 10 D0 38 E9 30 8D 0374 .2198 O9 AD 10 D0 38 E9 30 8D 0374 .2198 C9 AD 06 E0 BD E0 044D .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 04CE .2180 BD CF AD DB CF CD DA CF 0677 .2190 F0 49 AD 0A D0 C9 01 B0 043A .2198 O9 AD 10 D0 38 E9 30 8D 0374 .2198 O9 AD 10 D0 38 E9 30 8D 0374 .2198 C6 OA D0 E6 OB D0 E0 01 0452 .2180 B0 OF A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .2180 B0 FA C9 FB 90 02 C6 04A0 .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2168 CF OA D0 EE OB D0 E0 01 0452 .2180 B0 FA C9 FB 90 02 C6 04A0 .2110 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2110 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2110 FB CA 20 2E FD 08 DB DB DB OS56 .2110 O7 D4 38 E9 14 8D 07 D4 0378 .2118 AC 87 C3 A9 00 8D DB D4 03AB .2118 AC 87 C3 A9 00 8D DB D4 03AB .2118 AC 87 C3 A9 00 8D DB D4 03AB .2118 BD CF AC 3D C1 EA A9 01 0484 .21160 A9 0A BD 07 D4 A9 00 8D DB 052E .21180 BD FC FE AA 9 00 8D DB 052E .21180 BD FC FE AA 9 00 8D DB 052E .21180 BD FC FE AA 9 00 8D DB 052E .21180 BD FC FE AA 9 00 8D DB 052E .21280 BD FC FE BA 90 02 C6 0429 .22280 AC AD 0A DC FF F0 03 AC EA CB AD 03A9 .22280 BD DE E0 BB 0E E0 AD 0A OO 0302 .2230 AS FA 18 69 08 BS FA 90 0437 .2230 CF AD DB CF CD DA CF F0 048C .2230 AS FA 18 69 08 BS FA 90 0437 .2230 CF AD DB CF CD DA CF F0 048C .2230 AS FA 18 69 08 BS FA 90 0437 .2230 CF AD DB CF CD DA CF F0 048C .2230 AS FA 18 69 08 BS FA 90 0437 .2230 CF AD DB CF CD DA CF F0 048C .2230 BD CF EE DB CF AD DB CF 0499 .2240 FB C6 C9 FF F0 03 AD 00 DO 0525 .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0499 .2250 OA AS FA 18 69 08 BS FA 03A7											* .	٠
2118 02 C6 FB CA 20 2E 10 20 030B 2120 FB C6 C7 FF F0 03 4C EA 05B2 2128 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 2130 07 D4 4C DC C2 4C ED C3 04C1 2138 A9 00 8D DB CF EE DB CF 0578 2140 AD DB CF CD DA CF F0 3A 05F7 2148 AD 0A D0 C7 01 B0 09 AD 03B7 2150 10 D0 38 E9 30 8D 10 D0 039E 2158 CE 08 D0 CE 0A D0 E0 01 042F 2160 B0 0F A2 08 A5 FA 38 E9 0429 2168 08 85 FA C9 FB 90 02 C6 04A0 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 04A0 2178 C9 FF F0 03 4C EA C8 4C 0505 2180 DB CF AD DB CF CD DA CF 0677 2190 F0 49 AD 0A D0 C9 01 B0 033A 2190 A9 AD 0A D0 C9 01 B0 044D 21A8 CE 0A D0 EC DD CF CD DA CF 0677 2190 F0 49 AD 0A D0 C9 01 B0 043A 2198 08 85 FA C9 FB 90 02 C6 04A0 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 04CE 2188 DB CF AD DB CF CD DA CF 0677 2190 F0 49 AD 0A D0 C9 01 B0 043A 2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 BD 0374 21A0 10 D0 CE 08 D0 EE 09 D0 044D 21A8 CE 0A D0 EE 0B D0 E0 01 0452 21B0 B0 0F A2 08 A5 FA 38 E9 0429 21B8 08 85 FA C9 FB 90 02 C6 04A0 21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 21C8 C9 FF F0 03 4C EA C8 AD 0566 21D0 07 D4 38 E9 14 BD 07 D4 0378 21D8 4C 87 C3 A9 00 BD 0B D4 03AB 21E0 A9 0A BD 07 D4 A9 00 BD 0351 21E0 A9 0A BD 07 D4 A9 00 BD 0351 21E0 BD 7 CF EA A9 00 BD 0B 052E 21FB CF A9 11 BD 0B D4 EE DB 04BE 2200 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C 2218 D0 EC 0B D0 EE 0A D0 A9 0507 2218 D0 EC 0B D0 EE 0A D0 A9 0507 2218 D0 EC 0B D0 EE 0A D0 A9 0507 2218 D0 EC 0B D0 EE 0A D0 A9 0507 2218 D0 EC 0B D0 EE 0A D0 A9 0507 2218 D0 EC 0B D0 EE 0A D0 A9 0507 2218 D0 EC 0B D0 EE 0A D0 A9 0507 2218 D0 EC 0B D0 EE 0A D0 A9 0507 2220 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C 2220 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C 2221 BD EC BB D0 EE 0A D0 A9 0507 22220 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C 22230 A5 FA 18 69 08 B5 FA 90 0437 22250 OF DA CF EE DB CF AD DB CF 0699 22260 CD DA CF F0 38 AD OA D0 0525 22260 CD DA CF F0 38 AD OA D0 0525 22260 CD DA CF F0 38 AD OA D0 0525 22260 CD DA CF F0 38 AD OA D0 0525 22260 CD DA CF F0 38 AD OA D0 0525 22260 CD DA CF F0 38 AD OA D0 0525 22260 CD DA CF F0 38 AD OA D0 0525 22260 CD DA CF F0 38 AD OA D0 0525 22260 CD DA CF F0 38 AD OA D0 0525												
2120 FB C6 C7 FF FO 03 4C EA 0582 2128 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 2130 07 D4 4C DC C2 4C ED C3 04C1 2138 A9 00 8D DB CF EE DB CF 0578 2140 AD DB CF CD DA CF FO 3A 05F7 2148 AD 0A DO C9 01 B0 09 AD 0387 2150 10 D0 38 E9 30 8D 10 D0 039E 2158 CE 08 D0 CE 0A D0 E0 01 042F 2160 B0 0F A2 08 A5 FA 38 E9 0429 2168 08 85 FA C9 F8 90 02 C6 04A0 2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 04C4 2178 C9 FF FO 03 4C EA C8 4C 0505 2180 3D C3 A9 00 8D DB CF EE 04CE 2188 DB CF AD DB CF CD DA CF 0677 2190 FO 49 AD 0A D0 C9 01 B0 043A 2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 8D 0374 2110 10 D0 CE 08 D0 EE 09 D0 044D 2118 CE 0A D0 EE 0B D0 E0 01 0452 2180 B0 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 21180 B0 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 21180 FO A9 AD 0A D0 C9 01 B0 043A 2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 8D 0374 2110 T0 D0 CE 08 D0 EE 09 D0 044D 2118 CE 0A D0 EE 0B D0 E0 01 0452 2180 B0 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 2188 O8 85 FA C9 F8 90 02 C6 04A0 21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 21C8 C9 FF FO 03 4C EA C8 AD 0566 21D0 07 D4 38 E9 14 8D 07 D4 0378 21D8 4C 87 C3 A9 00 8D 0B D4 03AB 21EB D7 CF 4C 3D C1 EA A9 01 0484 21F0 8D D7 CF EA A9 00 8D DB 052E 21EB D7 CF 4C 3D C1 EA A9 01 0484 21F0 8D D7 CF EA A9 00 8D DB 052E 21EB D7 CF 4C 3D C1 EA A9 01 0484 21F0 8D D7 CF EA A9 00 BD DB 052E 21B8 D8 CF AD BB CF CD DA CF FO 068C 2200 CF AD DB CF CD DA CF FO 068C 2200 CF AD DB CF CD DA CF FO 068C 2218 D0 EE 08 D0 EE 0A D0 A9 0507 2218 D0 EE 08 D0 EE 0A D0 A9 0507 22220 24 8D FC 07 CE 09 D0 CE 0429 2228 BD CE 08 D0 EE 0A D0 A9 0507 22218 D0 EE 0B D0 EE 0A D0 A9 0507 22220 CF AD BC CF CD DA CF FO 068C 22200 CF AD BC CF CD DA CF FO 068C 22200 CF AD BC CF CD DA CF FO 068C 22200 CF AD BC CF CD DA CF FO 069C 22200 CF AD BC CF CD DA CF FO 069C 22200 CF AD BC CF CD DA CF FO 069C 22200 CF AD BC CF CD DA CF FO 069C 22200 CF AD BC CF CD DA CF FO 069C 22200 CF AD BC CF CD DA CF FO 069C 22200 CF AD BC CF CD DA CF FO 069C 22200 CF AD BC CF CD DA CF FO 069C 22200 CF AD BC CF CD DA CF FO 069C 22200 CF AD CF FO SB AD OA DO 052C 2228 BD CF EE DB CF AD DB CF O699 22260 CD DA CF FO SB AD OA DO 052C 22280 CD DA CF FO S	•											
.2128 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2130 07 D4 4C DC C2 4C ED C3 04C1 .2138 A9 00 8D D8 CF EE D8 CF 0578 .2140 AD D8 CF CD DA CF F0 3A 05F7 .2148 AD 0A D0 C9 01 B0 09 AD 0387 .2150 10 D0 38 E9 30 8D 10 D0 039E .2158 CE 08 D0 CE 0A D0 E0 01 042F .2160 B0 0F A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .2168 08 85 FA C9 F8 90 02 C6 04A0 .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2178 C9 FF F0 03 4C EA C8 4C 0505 .2180 3D C3 A9 00 8D DB CF EE 04CE .2180 3D C3 A9 00 8D DB CF EE 04CE .2180 AD 0C E0 AD 0C 00 044D .2178 C9 AD DB CF CD DA CF 0677 .2190 F0 49 AD 0A D0 C9 01 B0 043A .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 8D 0374 .21A0 10 D0 CE 08 D0 EE 09 D0 044D .21A8 CE 0A D0 EE 08 D0 E0 01 0452 .21B0 B0 OF A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .21B0 B0 FF F0 03 4C EA C8 AD 0566 .21D0 07 D4 38 E9 14 8D 07 D4 0378 .21D0 47 D4 38 E9 14 8D 07 D4 0378 .21D0 47 D4 38 E9 14 8D 07 D4 03A8 .21EB D7 CF 4C 3D C1 EA A9 01 0484 .21F0 8D D7 CF EA A9 00 8D DB 052E .21F8 CF A9 11 8D 08 D4 EE DB 04BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF 068C .2208 4C AD 0A D0 C9 FF 0 09 0434 .22160 AD 10 D0 18 69 30 8D 10 02D8 .2220 CF AD DB CF CD DA CF 068C .2220 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2220 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2220 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2220 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2220 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2220 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2220 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2220 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2220 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2220 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2220 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2220 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2220 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2220 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2228 BD DC E0 08 90 DD CE 0429 .2228 CB DD E0 08 90 DD CE 0429 .2228 CB DD E0 08 90 DD CE 0429 .2228 CB AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2238 DC E6 FB EB CC CB AD DB CF CD DA CF CA 0582 .2248 CB AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF O699 .2268 CD DA CF F0 38 AD OA DO 0525 .2268 CD DA CF F0 38 AD OA DO 0525 .2268 CD DA CF F0 38 AD OA DO 0525 .2268 CD DA CF F0 38 AD OA DO 0525 .2268 CD DA CF F0 38 AD OA DO 0525												
.2130 07 D4 4C DC C2 4C ED C3 04C1 .2138 A9 00 8D DB CF EE DB CF 0578 .2140 AD DB CF CD DA CF F0 3A 05F7 .2148 AD 0A D0 C9 01 B0 09 AD 03B7 .2150 10 D0 38 E9 30 8D 10 D0 039E .2158 CE 08 D0 CE 0A D0 E0 01 042F .2160 B0 0F A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .2168 08 85 FA C9 F8 90 02 C6 04A0 .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2178 C9 FF F0 03 4C EA C8 4C 0505 .2180 3D C3 A9 00 8D DB CF EE 04CE .2188 DB CF AD DB CF CD DA CF 0677 .2190 F0 49 AD 0A D0 C9 01 B0 043A .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 BD 0374 .21A0 10 D0 CE 08 D0 E0 01 0452 .21B0 B0 OF A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .21A8 CE 0A D0 EE 0B D0 E0 01 0452 .21B0 B0 OF A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .21B0 B0 OF A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C1 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C1 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C1 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C1 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C1 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C1 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C1 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C1 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C1 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C1 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C1 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C1 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C1 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C1 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C1 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C1 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C1 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C2 FA D0 BD CF CD DA CF F0 068C .22D8 4C AD 0A D0 C9 FF 90 09 0434 .21E0 AD 10 D0 18 69 30 BD 10 02DB .22C1 AD 10 D0 18 69 30 BD 10 02DB .22C1 AD 10 D0 18 69 00 A9 0302 .22C3 AS FA 18 69 08 85 FA 90 0437 .22C3 AS FA 18 69 08 85 FA 90 0427 .22C3 BD CE CB BC CD DA CF F0 0699 .22C3 AS FA 18 69 08 BS FA 90 0427 .22C3 BD CF EE DB CF AD DB CF 0699 .22C3 CD DA CF FO 38 AD 0A D0 0525 .22C4 EB AD 07 D4 18 69 14 BD 0372 .22C3 CD DA CF FO 38 AD 0A D0 0525 .22C4 EB CD DA CF F0 38 AD 0A D0 0525 .22C4 EB AD 07 D4 10 D0 18 0406 .22C70 69 30 8D 10 D0 EE 0B D0 03CC .22C8 CD DA CF FO 38 AD 0A D0 0525 .22C8 CD DA CF FO 38 AD 0A D0 0525		. , .										
.2138 A9 00 8D DB CF EE DB CF 0578 .2140 AD DB CF CD DA CF F0 3A 05F7 .2148 AD 0A D0 C9 01 B0 09 AD 0387 .2150 10 D0 38 E9 30 BD 10 D0 039E .2158 CE 08 D0 CE 0A D0 E0 01 042F .2160 B0 OF A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .2168 08 85 FA C9 F8 90 02 C6 04A0 .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2178 C9 FF F0 03 4C EA C8 4C 0505 .2180 3D C3 A9 00 BD DB CF EE 04CE .2188 DB CF AD DB CF CD DA CF 0677 .2190 F0 49 AD 0A D0 C9 01 B0 0A3A .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 BD 0374 .21A8 CE 0A D0 EE 0B D0 E0 01 0452 .21B0 B0 OF A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .21B0 B0 OF A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .21B0 B0 OF A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .21B0 B0 OF A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .21B0 B0 FA C9 FB 90 02 C6 04A0 .21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C8 C9 FF F0 03 4C EA C8 AD 0566 .21D0 07 D4 38 E9 14 BD 07 D4 0378 .21D8 4C 87 C3 A9 00 BD 0B D4 03AB .21EB D7 CF 4C 3D C1 EA A9 01 0484 .21F0 BD D7 CF EA A9 00 BD BD 052E .21F8 CF A9 11 BD 0B D4 EE DB 048E .2200 CF AD DB CF CD DA CF 068C .2208 4C AD 0A D0 C9 FF 90 09 0434 .2210 AD 10 D0 18 69 30 BD 10 02DB .2218 D0 EE 0B D0 E0 01 0492 .2228 0B D0 E0 0B DA CF F0 068C .2238 02 E6 FB EB 20 2E 10 20 0349 .2228 0B D0 E0 0B P0 CE 0429 .2228 0B D0 E0 0B P0 CE 0429 .2228 0B D0 E0 0B P0 CE 0429 .2228 0B D0 E0 0B P0 CE 0429 .2228 0B D0 E0 0B P0 CE 0429 .2228 0B D0 E0 0B P0 CE 0429 .2228 0B D0 E0 0B P0 CE 0429 .2228 0B D0 E0 0B P0 CE 0429 .2228 0B D0 E0 0B P0 CE 0429 .2228 0B D0 E0 0B P0 DB CF 0699 .2228 CB AD 07 D4 18 69 14 BD 0372 .2238 02 E6 FB EB 20 2E 10 20 0349 .2230 A5 FA 18 69 08 85 FA 90 0437 .2238 D2 E6 FB EB 20 2E 10 20 0349 .2240 FB C6 C9 FF F0 03 AC EA O5B2 .2250 CF DA CF F0 38 AD 0A D0 0525 .2268 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 BD 10 D0 EE 0B D0 A9 0525 .2268 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 BD 10 D0 EE 0B D0 A9 0525												
.2140 AD DB CF CD DA CF FO 3A O5F7 .2148 AD OA DO C9 O1 BO O9 AD O3B7 .2150 10 DO 38 E9 30 BD 10 DO 039E .2158 CE OB DO CE OA DO EO O1 O42F .2160 BO OF A2 OB A5 FA 38 E9 O429 .2168 OB B5 FA C9 FB 90 O2 C6 O4AO .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 O4O4 .2178 C9 FF FO 03 4C EA C8 4C O5O5 .2180 3D C3 A9 OO BD BB CF EE O4CE .218B DB CF AD DB CF CD DA CF O677 .2190 FO 49 AD OA DO C9 O1 BO O43A .2198 O9 AD 10 DO 38 E9 30 BD 0374 .21AO 10 DO CE OB DO EO O1 O452 .21BO BO OF A2 OB A5 FA 3B E9 O429 .21BO BO OF A2 OB A5 FA 3B E9 O429 .21BO BO OF A2 OB A5 FA 3B E9 O429 .21BO BO OF A2 OB A5 FA 3B E9 O429 .21BO BO OF A2 OB A5 FA 3B E9 O429 .21BO BO OF A2 OB A5 FA 3B E9 O429 .21BO BO OF A2 OB A5 FA AB E9 O429 .21BO BO OF A2 OB A5 FA AB E9 O429 .21BO BO OF A2 OB A5 FA AB E9 O429 .21BO A9 OA BD O7 D4 A9 OO BD O566 .21DO O7 D4 3B E9 14 BD O7 D4 O37B .21DB 4C B7 C3 A9 OO BD OB D4 O3AB .21EO A9 OA BD O7 D4 A9 OO BD O552 .21EB D7 CF 4C 3D C1 EA A9 O1 O484 .21FO BD D7 CF EA A9 OO BD BD O52E .21FB CF A9 11 BD OB D4 EE DB O4BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF FO O68C .220B 4C AD OA DO E9 FF 9O O9 O434 .221B DO EE OB DO EO O1 O429 .2228 OB DO EO OB PO OB OA9 O507 .2220 24 BD FC O7 CE O9 DO CE O429 .2228 OB DO EO OB 9O DD A2 O0 O302 .2230 A5 FA 1B 69 OB B5 FA 9O OBD CF O429 .2228 OB DO EO OB 9O DD CE O429 .2228 OB DO EO OB 9O DD A2 O0 O302 .2230 A5 FA 1B 69 OB B5 FA 9O OBD CF O429 .2228 OB DO EO OB 9O DD A2 O0 O302 .2230 A5 FA 1B 69 OB B5 FA 9O O437 .2238 O2 E6 FB EB 20 2E 10 20 O349 .2240 FB C6 C9 FF FO O3 AC EA O5B2 .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 O0 BD O41E .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 O0 BD O41E .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 O0 BD O420 .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 O0 BD O41E .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 O0 BD O41E .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 O0 BD O41E .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 O0 BD O420 .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 O0 BD O41E .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 O0 BD O41E .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 O0 BD O41E .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 O0 BD O41E .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 O0 BD O41E .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 O0 BD O41E .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 O0 BD O420 .2268 C9 FF 90 O9 AD 10 D0 18 O406 .2270 69 30 BD 1												
.2148 AD OA DO C7 01 BO 09 AD 03B7 .2150 10 DO 38 E9 30 BD 10 DO 039E .2158 CE 08 DO CE 0A DO EO 01 042F .2160 BO OF A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .2168 08 85 FA C9 F8 90 02 C6 04A0 .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2178 C9 FF FO 03 4C EA C8 4C 0505 .2180 3D C3 A9 00 BD BB CF EE 04CE .2188 DB CF AD DB CF CD DA CF 0677 .2190 FO 49 AD 0A DO C9 01 BO 043A .2198 09 AD 10 DO 38 E9 30 BD 0374 .21A0 10 DO CE 08 DO EE 09 DO 044D .21A8 CE 0A DO EE 0B DO EO 01 0452 .21B0 BO OF A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .21B0 BO OF A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .21B0 BO OF A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .21B0 BO OF A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .21B0 BO OF A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .21B0 BO AB C9 FB 90 02 C6 04A0 .21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21CB C9 FF FO 03 4C EA C8 AD 0566 .21D0 07 D4 38 E9 14 BD 07 D4 0378 .21D8 4C 87 C3 A9 00 BD 0B D4 03AB .21EB D7 CF 4C 3D C1 EA A9 01 0484 .21F0 BD D7 CF EA A9 00 BD DB 052E .21F8 CF A9 11 BD 0B D4 EE DB 04BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF FO 068C .2208 4C AD 0A DO C9 FF 0 09 0434 .221B D0 EE 08 D0 EE 0A DO A9 0507 .2220 24 BD FC 07 CE 09 DO CE 0429 .2228 0B D0 EO 08 90 DD A2 00 0302 .2230 A5 FA 18 69 08 85 FA 90 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 EC 0429 .2228 CB AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 EC 0429 .2228 CB AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2238 CE EE DB CF AD DB CF 0699 .2248 CB AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2258 CF FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 EC 0429 .2268 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 03CC .2278 EE 0A D0 EO 08 90 DD A2 03EF .2268 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 03CC .2278 EE 0A D0 EO 08 90 DD A2 03EF .2268 CO DDA CF FO 38 AD 0A D0 05C5				4.00								
.2150 10 D0 38 E9 30 BD 10 D0 039E .2158 CE 08 D0 CE 0A D0 E0 01 042F .2160 B0 0F A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .2168 08 85 FA C9 FB 90 02 C6 04A0 .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2178 C9 FF FO 03 4C EA C8 4C 0505 .2180 3D C3 A9 00 BD DB CF EE 04CE .2188 DB CF AD DB CF CD DA CF 0677 .2190 FO 49 AD 0A D0 C9 01 B0 0A3A .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 BD 0374 .21A0 10 D0 CE 08 D0 EE 09 D0 044D .21A8 CE 0A D0 EE 0B D0 E0 01 0452 .21B0 B0 0F A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .21B0 B0 0F A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .21B0 B0 0F A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .21B0 CF FF FO 03 4C EA C8 AD 0566 .21D0 07 D4 38 E9 14 BD 07 D4 037B .21C8 C9 FF FO 03 4C EA C8 AD 0566 .21D0 07 D4 38 E9 14 BD 07 D4 03AB .21E0 A9 0A BD 07 D4 A9 00 BD 08 D4 03AB .21E0 A9 0A BD 07 D4 A9 00 BD 08 0351 .21E8 D7 CF 4C 3D C1 EA A9 01 0484 .21F0 8D D7 CF EA A9 00 BD DB 052E .21F8 CF A9 11 BD 0B D4 EE DB 04BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF FO 068C .2208 4C AD 0A D0 C9 FF 90 09 0434 .2210 AD 10 D0 18 69 30 BD 10 02DB .2218 D0 EE 08 D0 EE 0A D0 AP 0507 .2228 4C AD 0A D0 C9 FF 90 09 0434 .2210 AD 10 D0 18 69 30 BD 10 02DB .2218 D0 EE 08 D0 EE 0A D0 AP 0507 .2228 BD CF OF FF FO 03 4C EA 05B2 .2238 02 E6 FB E8 20 2E 10 20 03A9 .2240 FB C6 C9 FF FO 03 4C EA 05B2 .2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 BD 0A 072 .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2268 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 BD 10 D0 EE 08 D0 GE 0AP 00 0525 .2268 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2278 EE 0A D0 EO 08 90 0D A2 03EF .2268 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2278 EE 0A D0 EO 08 90 0D A2 03EF .2268 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2278 EE 0A D0 EO 08 90 0D A2 03EF .2268 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 BD 10 D0 EE 08 D0 03CC .2278 EE 0A D0 EO 08 90 0D A2 03EF												
.2158 CE 08 DO CE 0A DO EO 01 042F .2160 BO 0F A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .2168 08 85 FA C9 F8 90 02 C6 04A0 .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2178 C9 FF FO 03 4C EA C8 4C 0505 .2180 3D C3 A9 00 8D DB CF EE 04CE .2188 DB CF AD DB CF CD DA CF 0677 .2190 FO 49 AD 0A DO C9 01 BO 043A .2198 O9 AD 10 DO 38 E9 30 8D 0374 .2140 10 DO CE 08 DO EE 09 DO 044D .21A8 CE 0A DO EE 0B DO EO 01 0452 .21B0 BO 0F A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .21B0 BO FA C9 FB 90 02 C6 04A0 .21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C8 C9 FF FO 03 4C EA C8 AD 0566 .21D0 07 D4 38 E9 14 8D 07 D4 0378 .21D8 4C 87 C3 A9 00 8D 0B D4 03AB .21E0 A9 0A BD 07 D4 A9 00 8D 0351 .21E8 D7 CF EA A9 00 8D 0B 04351 .21E8 D7 CF EA A9 00 8D DB 052E .21F8 CF A9 11 8D 08 D4 EE DB 04BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF FO 068C .2208 4C AD 0A DO C9 FF 90 09 0434 .2210 AD 10 DO 18 69 30 8D 10 02DB .2218 DO EE 08 DO EE 0A DO A9 0507 .2220 24 8D FC 07 CE 09 DO CE 0429 .2228 OB DO EO 08 90 OD A2 00 0302 .2230 A5 FA 18 69 08 85 FA 90 08D CF 049 .2240 CB AD 07 D4 18 69 10 02DB .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2268 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2258 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2258 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2258 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2258 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2258 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2258 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2258 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2258 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2258 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2258 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2258 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2258 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2278 EE OA DO EO 08 90 OD A2 03EF .2268 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2278 EE OA DO EO 08 90 OD A2 03EF .2268 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2278 EE OA DO EO 08 90 OD A2 03EF .2280 OO A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7												
.2160 B0 OF A2 OB A5 FA 38 E9 0429 .2168 OB 85 FA C9 FB 90 O2 C6 04A0 .2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2178 C9 FF FO 03 4C EA C8 4C 0505 .2180 3D C3 A9 OO 8D DB CF EE 04CE .2188 DB CF AD DB CF CD DA CF 0677 .2190 FO 49 AD OA DO C9 O1 BO 043A .2198 O9 AD 10 DO 38 E9 30 8D 0374 .21A0 10 DO CE 08 DO EE 09 DO 044D .21A8 CE OA DO EE 08 DO EO 01 0452 .21B0 BO OF A2 OB A5 FA 38 E9 0429 .21B0 BO OF A2 OB A5 FA 38 E9 0429 .21B0 CF B CA 20 2E 10 20 FB C6 04A0 .21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 04A0 .21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 04A0 .21C8 C9 FF FO 03 4C EA C8 AD 0566 .21D0 07 D4 38 E9 14 8D 07 D4 0378 .21D8 4C 87 C3 A9 OO 8D OB D4 03AB .21E0 A9 OA 8D 07 D4 A9 OO 8D 0351 .21E8 D7 CF 4C 3D C1 EA A9 O1 0484 .21F0 8D D7 CF EA A9 OO 8D DB 052E .21F8 CF A9 11 8D OB D4 EE DB 04BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF FO 068C .2208 4C AD OA DO C9 FF 90 09 043A .2210 AD 10 DO 18 69 30 8D 10 02DB .2218 DO EE 08 DO EE 0A DO A9 0507 .2220 24 8D FC 07 CE 09 DO CE 0429 .2228 OB DO EO OB 90 DD A2 00 0302 .2230 A5 FA 18 69 08 85 FA 90 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2248 CB AD 07 D4 46 FF 0 08 D0 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2268 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 03CC .2268 CP FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2278 EE OA DO EO OB 90 OD A2 03EF .2258 OO A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7												
.2168 08 85 FA C9 F8 90 02 C6 04A0 .2170 F8 CA 20 2E 10 20 F8 C6 0404 .2178 C9 FF F0 03 4C EA C8 4C 0505 .2180 3D C3 A9 00 8D DB CF EE 04CE .2188 DB CF AD DB CF CD DA CF 0677 .2190 F0 49 AD 0A D0 C9 01 B0 0A3A .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 8D 0374 .21A0 10 D0 CE 08 D0 EE 09 D0 044D .21A8 CE 0A D0 EE 0B D0 E0 01 0452 .21B0 B0 0F A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .21B8 08 85 FA C9 F8 90 02 C6 04A0 .21CB FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21CB FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21CB C9 FF F0 03 4C EA C8 AD 0566 .21D0 07 D4 38 E9 14 8D 07 D4 0378 .21D8 4C 87 C3 A9 00 8D 0B D4 03AB .21E0 A9 0A BD 07 D4 A9 00 8D 0351 .21EB D7 CF EA A9 00 8D 0B D4 03AB .21E0 A9 0A BD 07 D4 A9 00 8D 0351 .21EB D7 CF EA A9 00 8D DB 052E .21F8 CF A9 11 8D 0B D4 EE DB 04BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2208 4C AD 0A D0 C9 FF 90 09 0434 .2210 AD 10 D0 18 69 30 8D 10 02DB .2218 D0 EE 0B D0 EE 0A D0 A9 0507 .2220 24 8D FC 07 CE 09 D0 CE 0429 .2228 0B D0 E0 08 90 0D A2 00 0302 .2230 A5 FA 18 69 08 85 FA 90 041F .2258 DB CF ED DB CF AD DB CF 00 0347 .2238 02 E6 FB E8 20 2E 10 20 0349 .2240 FB C6 C9 FF F0 03 4C EA 05B2 .2248 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 8D 04 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2248 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 8D 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2248 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 8D 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 03CC .2278 EE 0A D0 E0 08 90 0D A2 03EF .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 03CC .2278 EE 0A D0 E0 08 90 0D A2 03EF .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 03CC .2278 EE 0A D0 E0 08 90 0D A2 03EF .2268 C0 DA A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7												
.2170 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .2178 C9 FF FO 03 4C EA C8 4C 0505 .2180 3D C3 A9 00 8D DB CF EE 04CE .2188 DB CF AD DB CF CD DA CF 0677 .2190 FO 49 AD 0A DO C9 01 B0 0A3A .2198 09 AD 10 DO 38 E9 30 8D 0374 .21A0 10 DO CE 08 DO EE 09 DO 044D .21A8 CE 0A DO EE 0B DO EO 01 0452 .21B0 BO OF A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .21B8 08 85 FA C9 FB 90 02 C6 04A0 .21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C8 C9 FF FO 03 4C EA C8 AD 0566 .21D0 07 D4 38 E9 14 8D 07 D4 0378 .21D8 4C 87 C3 A9 00 8D 0B D4 03AB .21E0 A9 0A 8D 07 D4 A9 00 8D 0351 .21EB D7 CF 4C 3D C1 EA A9 01 0484 .21F0 8D D7 CF EA A9 00 8D DB 052E .21F8 CF A9 11 8D 0B D4 EE DB 04BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF FO 068C .2208 4C AD 0A DO C9 FF 90 09 0434 .2210 AD 10 DO 18 69 30 8D 10 02DB .2218 D0 EE 08 D0 EE 0A D0 A9 0507 .2220 24 8D FC 07 CE 09 D0 CE 0429 .2228 0B D0 EO 08 90 DD A2 00 0302 .2238 02 E6 FB E8 20 2E 10 20 0349 .2240 FB C6 C9 FF FO 03 4C EA 05B2 .2248 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2248 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2266 CD DA CF FO 03 4C EA 05B2 .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2278 EE OA D0 EO 08 90 OD A2 03CC .2278 EE OA D0 EO 08 90 OD A2 03EF .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2278 EE OA D0 EO 08 90 OD A2 03EF .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406											0429	
.2178 C9 FF FO O3 4C EA C8 4C 0505 .2180 3D C3 A9 O0 8D DB CF EE 04CE .2188 DB CF AD DB CF CD DA CF 0677 .2190 FO 49 AD OA DO C9 O1 BO 043A .2198 O9 AD 10 DO 38 E9 30 8D 0374 .21A0 10 DO CE 08 DO EE 09 DO 044D .21A8 CE OA DO EE 0B DO EO O1 0452 .21B0 BO OF A2 08 A5 FA 3B E9 0429 .21B8 O8 85 FA C9 FB 90 O2 C6 04A0 .21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C8 C9 FF FO 03 4C EA C8 AD 0566 .21D0 07 D4 38 E9 14 8D 07 D4 0378 .21B0 A7 CF 4C 3D C1 EA A9 01 0484 .21F0 BD D7 CF EA A9 00 8D DB 052E .21F8 CF A9 11 8D 0B D4 EE DB 04BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF FO 068C .2208 4C AD OA DO C9 FF 90 09 0434 .2218 D0 EE 08 D0 EO A9 0507 .2220 24 8D FC 07 CE 09 DO CE 0429 .2228 OB DO EO 08 90 OD A2 00 0302 .2230 A5 FA 18 69 08 85 FA 90 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2248 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 18 0406 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2278 EE OA D0 EO 08 90 OD A2 03CC .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2278 EE OA D0 EO 08 90 OD A2 03CC .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2278 EE OA D0 EO 08 90 OD A2 03EF .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2278 EE OA D0 EO 08 90 OD A2 03EF .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2278 EE OA D0 EO 08 90 OD A2 03EF .2288 OO A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7		•							02		04A0	
.2180 3D C3 A9 OO BD DB CF EE O4CE .2188 DB CF AD DB CF CD DA CF O677 .2190 FO 49 AD OA DO C9 O1 BO O43A .2198 O9 AD 10 DO 38 E9 30 BD O374 .21A0 10 DO CE OB DO EE O9 DO O44D .21A8 CE OA DO EE OB DO EO O1 O452 .21B0 BO OF A2 OB A5 FA 3B E9 O429 .21B8 OB B5 FA C9 FB 90 O2 C6 O4AO .21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 O4O4 .21C8 C9 FF FO O3 4C EA CB AD O566 .21D0 O7 D4 38 E9 14 BD O7 D4 O37B .21B0 A7 CF 4C 3D C1 EA A9 O1 O484 .21F0 BD D7 CF EA A9 O0 BD DB O52E .21F8 CF A9 11 BD OB D4 EE DB O4BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF FO O68C .2208 4C AD OA DO C9 FF 90 O9 O437 .221B DO EE OB DO EO OA O7 .2220 24 BD FC O7 CE O9 DO CE O429 .2228 OB DO EO OB 90 DD O2DB .2238 O2 E6 FB E8 20 2E 10 20 O349 .2240 FB C6 C9 FF FO O3 4C EA O5B2 .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF O699 .2238 O2 E6 FB E8 20 2E 10 20 O349 .2240 FB C6 C9 FF FO O3 4C EA O5B2 .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF O699 .2268 C9 FF 90 O9 AD 10 D0 18 O406 .2270 69 30 BD 10 D0 18 O406 .2270 69 30 BD 10 D0 EE OB DO O525 .2268 C9 FF 90 O9 AD 10 D0 18 O406 .2278 EE OA DO EO OB 90 OD A2 O3CC .2278 EE OA DO EO OB 90 OD A2 O3CC .2278 EE OA DO EO OB 90 OD A2 O3CC .2278 EE OA DO EO OB 90 OD A2 O3CC .2278 EE OA DO EO OB 90 OD A2 O3EF .2280 OO A5 FA 18 69 OB 85 FA O3A7						2E					0404	
.2188 DB CF AD DB CF CD DA CF 0677 .2190 F0 49 AD 0A D0 C9 01 B0 043A .2198 09 AD 10 D0 38 E9 30 BD 0374 .21A0 10 D0 CE 08 D0 EE 09 D0 044D .21A8 CE 0A D0 EE 0B D0 E0 01 0452 .21B0 B0 0F A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .21B8 08 85 FA C9 F8 90 02 C6 04A0 .21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C8 C9 FF F0 03 4C EA C8 AD 0566 .21D0 07 D4 38 E9 14 8D 07 D4 0378 .21B8 D7 CF 4C 3D C1 EA A9 01 0484 .21F0 BD D7 CF EA A9 00 BD B 052E .21F8 CF A9 11 BD 0B D4 EE DB 04BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2208 4C AD 0A D0 C9 FF 90 09 0434 .2210 AD 10 D0 18 69 30 BD 10 02DB .2218 D0 EE 08 D0 EE 0A D0 A9 0507 .2220 24 BD FC 07 CE 09 D0 CE 0429 .2230 A5 FA 18 69 08 B5 FA 90 041E .2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 BD C5 0349 .2240 FB C6 C9 FF F0 03 4C EA 05B2 .2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 BD C5 0349 .2240 FB C6 C9 FF F0 03 AC EA 05B2 .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 BD 10 00525 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2278 EE 0A D0 EO 08 90 0D A2 03CC .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2278 EE 0A D0 EO 08 90 0D A2 03CC .2278 EE 0A D0 EO 08 90 0D A2 03CC .2278 EE 0A D0 EO 08 90 0D A2 03EF .2278 EE 0A D0 EO 08 90 0D A2 03EF .2280 00 A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7								EA	C8		0505	
.2190 FO 49 AD OA DO C9 O1 BO O43A .2198 O9 AD 10 DO 38 E9 30 8D O374 .21A0 10 DO CE O8 DO EE O9 DO O44D .21A8 CE OA DO EE OB DO EO O1 O452 .21B0 BO OF A2 O8 A5 FA 38 E9 O429 .21B8 O8 85 FA C9 F8 90 O2 C6 O4AO .21C0 F8 CA 20 2E 10 20 F8 C6 O4O4 .21C8 C9 FF FO O3 4C EA C8 AD O566 .21D0 O7 D4 38 E9 14 8D O7 D4 O378 .21D8 4C 87 C3 A9 OO 8D OB D4 O3AB .21E0 A9 OA 8D O7 D4 A9 OO 8D OB D4 O3AB .21E0 A9 OA 8D O7 D4 A9 OO 8D OB D6 .21F0 BD D7 CF EA A9 OO 8D DB O52E .21F8 CF A9 11 BD OB D4 EE DB O4BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF FO O68C .2208 4C AD OA DO C9 FF 90 O9 O434 .2210 AD 10 DO 18 69 30 8D 10 O2DB .2218 DO EE O8 DO EE OA DO A9 O507 .2220 24 8D FC O7 CE O9 DO CE O429 .2230 A5 FA 18 69 O8 85 FA 90 O437 .2238 O2 E6 FB E8 20 2E 10 20 O349 .2240 FB C6 C9 FF FO O3 4C EA O5B2 .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 OO 8D OB O41E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF O699 .2260 CD DA CF FO 38 AD OA DO O525 .2268 C9 FF 90 O9 AD 10 D0 18 O406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE O8 DO EE O8 DO O525 .2268 C9 FF 90 O9 AD 10 D0 18 O406 .2278 EE OA DO EO O8 90 OD A2 O3CC .2278 EE OA DO EO O8 90 OD A2 O3CC .2278 EE OA DO EO O8 90 OD A2 O3CC .2278 EE OA DO EO O8 90 OD A2 O3EF .2280 OO A5 FA 18 69 O8 85 FA O3A7			3D		A9	00	8D	DB	CF	EE	04CE	
.2198 09 AD 10 DO 38 E9 30 8D 0374 .21A0 10 DO CE 08 DO EE 09 DO 044D .21A8 CE 0A DO EE 0B DO E0 01 0452 .21B0 BO OF A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .21B8 08 85 FA C9 F8 90 02 C6 04A0 .21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C8 C9 FF FO 03 4C EA C8 AD 0566 .21D0 07 D4 38 E9 14 8D 07 D4 0378 .21D8 4C 87 C3 A9 00 8D 0B D4 03AB .21E0 A9 0A 8D 07 D4 A9 00 8D 0351 .21E8 D7 CF 4C 3D C1 EA A9 01 0484 .21F0 8D D7 CF EA A9 00 8D DB 052E .21F8 CF A9 11 8D 0B D4 EE DB 04BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF FO 068C .2208 4C AD 0A DO C9 FF 90 09 0434 .2210 AD 10 DO 18 69 30 8D 10 02DB .2218 DO EE 08 DO EE 0A DO A9 0507 .2220 24 8D FC 07 CE 09 DO CE 0429 .2228 0B DO E0 08 90 0D A2 00 0302 .2230 A5 FA 18 69 08 85 FA 90 0437 .2238 02 E6 FB E8 20 2E 10 20 0349 .2240 FB C6 C9 FF FO 03 4C EA 05B2 .2248 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 8D 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 0525 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2278 EE 0A D0 E0 08 90 OD A2 03EF .2280 00 A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7			DB	CF	ΑD	\mathbf{DB}	CF	CD	DA.	CF	0677	
.21A0 10 D0 CE 08 D0 EE 09 D0 044D .21A8 CE 0A D0 EE 0B D0 E0 01 0452 .21B0 B0 0F A2 08 A5 FA 38 E9 0429 .21B8 08 85 FA C9 FB 90 02 C6 04A0 .21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C8 C9 FF F0 03 4C EA C8 AD 0566 .21D0 07 D4 38 E9 14 8D 07 D4 0378 .21D8 4C 87 C3 A9 00 8D 0B D4 03AB .21E0 A9 0A 8D 07 D4 A9 00 8D 0351 .21E8 D7 CF 4C 3D C1 EA A9 01 0484 .21F0 8D D7 CF EA A9 00 8D DB 052E .21F8 CF A9 11 8D 0B D4 EE DB 04BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2208 4C AD 0A D0 C9 FF 90 09 0434 .2210 AD 10 D0 18 69 30 8D 10 02DB .2218 D0 EE 08 D0 EE 0A D0 A9 0507 .2220 24 8D FC 07 CE 09 D0 CE 0429 .2228 0B D0 E0 08 90 0D A2 00 0302 .2230 A5 FA 18 69 08 85 FA 90 0437 .2238 02 E6 FB E8 20 2E 10 20 0349 .2240 FB C6 C9 FF 90 03 4C EA 05B2 .2240 CB AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 8D 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2260 CD DA CF F0 38 AD 0A D0 0525 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 05C .2278 EE 0A D0 E0 08 90 0D A2 03EF .2280 00 A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7			FO	49	AD	OA	DO	C9	01	BO	043A	
.21A8 CE OA DO EE OB DO EO O1 O452 .21B0 BO OF A2 OB A5 FA 3B E9 O429 .21B8 OB B5 FA C9 FB 90 O2 C6 O4A0 .21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 O404 .21C8 C9 FF FO O3 4C EA CB AD O566 .21D0 O7 D4 3B E9 14 BD O7 D4 O378 .21D8 4C B7 C3 A9 OO BD OB D4 O3AB .21E0 A9 OA BD O7 D4 A9 OO BD O351 .21EB D7 CF 4C 3D C1 EA A9 O1 O484 .21FO BD D7 CF EA A9 OO BD DB O52E .21FB CF A9 11 BD OB D4 EE DB O4BE .22OO CF AD DB CF CD DA CF FO O68C .22OB 4C AD OA DO C9 FF 90 O9 O434 .21C0 AD 10 DO 18 69 30 BD 10 O2DB .221B DO EE OB DO EE OA DO A9 O507 .2220 24 BD FC O7 CE O9 DO CE O429 .2230 A5 FA 1B 69 OB B5 FA 90 O437 .2238 O2 E6 FB EB 20 2E 10 20 O349 .2240 FB C6 C9 FF FO O3 4C EA O5B2 .2248 CB AD O7 D4 1B 69 14 BD O372 .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 OO BD O41E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF O699 .2260 CD DA CF FO 3B AD OA DO 0525 .2268 C9 FF 90 O9 AD 10 D0 18 O406 .2270 69 30 BD 10 D0 EE OB DO OCC .2278 EE OA DO EO OB 90 OD A2 O3EF .2280 OO A5 FA 1B 69 OB 95 OD A2 O3EF .2278 EE OA DO EO OB 90 OD A2 O3EF .2278 EE OA DO EO OB 90 OD A2 O3EF .2280 OO A5 FA 1B 69 OB 95 OD A2 O3EF .2280 OO A5 FA 1B 69 OB 95 OD A2 O3EF .2280 OO A5 FA 1B 69 OB 95 OD A2 O3EF .2280 OO A5 FA 1B 69 OB B5 FA O3A7		.2198	09	AD	10	DO	38	E9	30	8D	0374	
.21A8 CE OA DO EE OB DO EO O1 O452 .21B0 BO OF A2 OB A5 FA 38 E9 O429 .21B8 OB 85 FA C9 FB 90 O2 C6 O4A0 .21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 O404 .21C8 C9 FF FO O3 4C EA C8 AD O566 .21D0 O7 D4 38 E9 14 8D O7 D4 O378 .21D8 4C 87 C3 A9 OO 8D OB D4 O3AB .21E0 A9 OA 8D O7 D4 A9 OO 8D O351 .21E8 D7 CF 4C 3D C1 EA A9 O1 O484 .21FO 8D D7 CF EA A9 OO 8D DB O52E .21F8 CF A9 11 8D OB D4 EE DB O4BE .22OO CF AD DB CF CD DA CF FO O68C .22OB 4C AD OA DO C9 FF 90 O9 O434 .21O AD 10 DO 18 69 30 8D 10 O2DB .221B DO EE OB DO EE OA DO A9 O507 .2220 24 8D FC O7 CE O9 DO CE O429 .2230 A5 FA 18 69 O8 85 FA 90 O437 .2238 O2 E6 FB E8 20 2E 10 20 O349 .2240 FB C6 C9 FF FO O3 4C EA O5B2 .2248 CB AD O7 D4 18 69 14 8D O372 .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 OO 8D O41E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF O699 .2260 CD DA CF FO 38 AD OA DO 0525 .2268 C9 FF 90 O9 AD 10 D0 18 O406 .2270 69 30 8D 10 DO EE O8 DO OE O8 90 OD A2 O3CC .2278 EE OA DO EO O8 90 OD A2 O3EF .2280 OO A5 FA 18 69 O8 85 FA O3A7		. 21A0	10	DO	CE	08	DO	EE	09	DO	044D	
.2180 BO OF A2 OB A5 FA 38 E9 0429 .2188 OB 85 FA C9 FB 90 O2 C6 04A0 .21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C8 C9 FF FO 03 4C EA C8 AD 0566 .21D0 O7 D4 38 E9 14 8D O7 D4 0378 .21D8 4C 87 C3 A9 00 8D OB D4 03AB .21E0 A9 0A 8D 07 D4 A9 00 8D 0351 .21E8 D7 CF 4C 3D C1 EA A9 01 0484 .21F0 8D D7 CF EA A9 00 8D DB 052E .21F8 CF A9 11 8D OB D4 EE DB 04BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF FO 068C .2208 4C AD 0A DO C9 FF 90 09 0434 .2210 AD 10 DO 18 69 30 8D 10 02DB .2218 DO EE 08 DO EE 0A DO A9 0507 .2220 24 8D FC 07 CE 09 DO CE 0429 .2230 A5 FA 18 69 08 85 FA 90 0437 .2238 02 E6 FB E8 20 2E 10 20 0349 .2240 FB C6 C9 FF FO 03 4C EA 05B2 .2248 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 8D 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2260 CD DA CF FO 38 AD 0A DO 0525 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 03CC .2278 EE 0A D0 EO 08 90 0D A2 03EF .2280 00 A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7		.21A8	CE	OA	DO	EE	OB	DO	EO	01		
.2188 08 85 FA C9 F8 90 02 C6 04A0 .21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C8 C9 FF F0 03 4C EA C8 AD 0566 .21D0 07 D4 38 E9 14 8D 07 D4 0378 .21D8 4C 87 C3 A9 00 8D 0B D4 03AB .21E0 A9 0A 8D 07 D4 A9 00 8D 0351 .21E8 D7 CF 4C 3D C1 EA A9 01 0484 .21F0 8D D7 CF EA A9 00 8D DB 052E .21F8 CF A9 11 8D 0B D4 EE DB 04BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2208 4C AD 0A D0 C9 FF 90 09 0434 .2210 AD 10 D0 18 69 30 8D 10 02DB .2218 D0 EE 0B D0 EE 0A D0 A9 0507 .2220 24 8D FC 07 CE 09 D0 CE 0429 .2230 A5 FA 18 69 08 85 FA 90 0437 .2238 02 E6 FB E8 20 2E 10 20 0349 .2240 FB C6 C9 FF F0 03 4C EA 05B2 .2248 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 8D 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2260 CD DA CF F0 38 AD 0A D0 0525 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 03CC .2278 EE 0A D0 E0 08 90 0D A2 03EF .2280 00 A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7		.21BO	BO	OF							:	
.21C0 FB CA 20 2E 10 20 FB C6 0404 .21C8 C9 FF F0 03 4C EA C8 AD 0566 .21D0 07 D4 38 E9 14 8D 07 D4 0378 .21D8 4C 87 C3 A9 00 8D 0B D4 03AB .21E0 A9 0A 8D 07 D4 A9 00 8D 0351 .21E8 D7 CF 4C 3D C1 EA A9 01 0484 .21F0 8D D7 CF EA A9 00 8D DB 052E .21F8 CF A9 11 8D 0B D4 EE DB 04BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2208 4C AD 0A D0 C9 FF 90 09 0434 .2210 AD 10 D0 18 69 30 8D 10 02DB .2218 D0 EE 08 D0 EE 0A D0 A9 0507 .2220 24 8D FC 07 CE 09 D0 CE 0429 .2230 A5 FA 18 69 08 85 FA 90 0437 .2238 02 E6 FB E8 20 2E 10 20 0349 .2240 FB C6 C9 FF F0 03 4C EA 05B2 .2248 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 8D 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2260 CD DA CF F0 38 AD 0A D0 0525 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 03CC .2278 EE 0A D0 E0 08 90 0D A2 03EF .2280 00 A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7			08									
.21C8 C9 FF FO 03 4C EA C8 AD 0566 .21D0 07 D4 38 E9 14 8D 07 D4 0378 .21D8 4C 87 C3 A9 00 8D 0B D4 03AB .21E0 A9 0A 8D 07 D4 A9 00 8D 0351 .21E8 D7 CF 4C 3D C1 EA A9 01 0484 .21F0 8D D7 CF EA A9 00 8D DB 052E .21F8 CF A9 11 8D 0B D4 EE DB 04BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF FO 068C .2208 4C AD 0A DO C9 FF 90 09 0434 .2210 AD 10 DO 18 69 30 8D 10 02DB .2218 DO EE 08 DO EE 0A DO A9 0507 .2220 24 8D FC 07 CE 09 DO CE 0429 .2230 A5 FA 18 69 08 85 FA 90 0437 .2238 02 E6 FB E8 20 2E 10 20 0349 .2240 FB C6 C9 FF FO 03 4C EA 05B2 .2248 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 8D 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2260 CD DA CF FO 38 AD 0A D0 0525 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 03CC .2278 EE 0A D0 EO 08 90 0D A2 03EF .2280 00 A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7												
.21D0 07 D4 38 E9 14 8D 07 D4 0378 .21D8 4C 87 C3 A9 00 8D 0B D4 03AB .21E0 A9 0A 8D 07 D4 A9 00 8D 0351 .21E8 D7 CF 4C 3D C1 EA A9 01 0484 .21F0 8D D7 CF EA A9 00 8D DB 052E .21F8 CF A9 11 8D 0B D4 EE DB 04BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2208 4C AD 0A D0 C9 FF 90 09 0434 .2210 AD 10 D0 18 69 30 8D 10 02DB .2218 D0 EE 08 D0 EE 0A D0 A9 0507 .2220 24 8D FC 07 CE 09 D0 CE 0429 .2228 0B D0 E0 08 90 0D A2 00 0302 .2230 A5 FA 18 69 08 85 FA 90 0437 .2238 02 E6 FB E8 20 2E 10 20 0349 .2240 FB C6 C9 FF F0 03 4C EA 05B2 .2248 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 8D 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2260 CD DA CF F0 38 AD 0A D0 0525 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2278 EE 0A D0 E0 08 90 0D A2 03EF .2280 00 A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7												
.21D8 4C 87 C3 A9 OO 8D OB D4 O3AB .21EO A9 OA 8D O7 D4 A9 OO 8D O351 .21EB D7 CF 4C 3D C1 EA A9 O1 O484 .21FO 8D D7 CF EA A9 OO 8D DB O52E .21F8 CF A9 11 8D OB D4 EE DB O4BE .22OO CF AD DB CF CD DA CF FO O68C .22OB 4C AD OA DO C9 FF 9O O9 O434 .2210 AD 10 DO 18 69 3O 8D 10 O2DB .2218 DO EE OB DO EE OA DO A9 O507 .2220 24 8D FC O7 CE O9 DO CE O429 .2228 OB DO EO OB 9O OD A2 OO O3O2 .2230 A5 FA 18 69 O8 85 FA 9O O437 .2238 O2 E6 FB EB 2O 2E 10 20 O349 .2240 FB C6 C9 FF FO O3 4C EA O5B2 .2248 CB AD O7 D4 18 69 14 8D O372 .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 OO 8D O41E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF O699 .2260 CD DA CF FO 3B AD OA DO O525 .2268 C9 FF 9O O9 AD 10 DO 18 O406 .2270 69 30 8D 10 DO EE O8 DO O3CC .2278 EE OA DO EO OB 9O OD A2 O3EF .2280 OO A5 FA 18 69 O8 85 FA O3A7												
.21E0 A9 OA 8D O7 D4 A9 OO 8D O351 .21E8 D7 CF 4C 3D C1 EA A9 O1 O484 .21F0 8D D7 CF EA A9 OO 8D DB O52E .21F8 CF A9 11 8D OB D4 EE DB O4BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF FO O68C .2208 4C AD OA DO C9 FF 9O O9 O434 .2210 AD 10 DO 18 69 30 8D 10 O2DB .2218 DO EE OB DO EE OA DO A9 O507 .2220 24 8D FC O7 CE O9 DO CE O429 .2228 OB DO EO OB 9O OD A2 OO O302 .2230 A5 FA 18 69 O8 85 FA 9O O437 .2238 O2 E6 FB EB 2O 2E 10 20 O349 .2240 FB C6 C9 FF FO O3 4C EA O5B2 .2248 CB AD O7 D4 18 69 14 8D O372 .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 OO 8D O41E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF O699 .2260 CD DA CF FO 38 AD OA DO O525 .2268 C9 FF 9O O9 AD 10 DO 18 O406 .2270 69 30 8D 10 DO EE O8 DO O3CC .2278 EE OA DO EO O8 9O OD A2 O3EF .2280 OO A5 FA 18 69 O8 85 FA O3A7												
.21E8 D7 CF 4C 3D C1 EA A9 01 0484 .21F0 8D D7 CF EA A9 00 8D DB 052E .21F8 CF A9 11 8D 0B D4 EE DB 04BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF F0 068C .2208 4C AD 0A D0 C9 FF 90 09 0434 .2210 AD 10 D0 18 69 30 8D 10 02DB .2218 D0 EE 0B D0 EE 0A D0 A9 0507 .2220 24 8D FC 07 CE 09 D0 CE 0429 .2228 0B D0 E0 08 90 0D A2 00 0302 .2230 A5 FA 18 69 08 85 FA 90 0437 .2238 02 E6 FB E8 20 2E 10 20 0349 .2240 FB C6 C9 FF F0 03 4C EA 05B2 .2248 CB AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 8D 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2260 CD DA CF F0 38 AD 0A D0 0525 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 03CC .2278 EE 0A D0 E0 08 90 0D A2 03EF .2280 00 A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7												,
.21FO 8D D7 CF EA A9 OO 8D DB O52E .21F8 CF A9 11 8D OB D4 EE DB O4BE .22OO CF AD DB CF CD DA CF FO O68C .22OB 4C AD OA DO C9 FF 9O O9 O434 .2210 AD 10 DO 18 69 3O 8D 10 O2DB .2218 DO EE OB DO EE OA DO A9 O507 .2220 24 8D FC O7 CE O9 DO CE O429 .2228 OB DO EO OB 9O OD A2 OO O302 .2230 A5 FA 18 69 O8 85 FA 9O O437 .2238 O2 E6 FB E8 2O 2E 10 20 O349 .2240 FB C6 C9 FF FO O3 4C EA O5B2 .2248 CB AD O7 D4 18 69 14 8D O372 .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 OO 8D O41E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF O699 .2260 CD DA CF FO 38 AD OA DO O525 .2268 C9 FF 9O O9 AD 10 DO 18 O406 .2270 69 3O 8D 10 DO EE O8 DO O3CC .2278 EE OA DO EO O8 9O OD A2 O3EF .2280 OO A5 FA 18 69 O8 85 FA O3A7												
.21F8 CF A9 11 8D OB D4 EE DB O4BE .2200 CF AD DB CF CD DA CF FO 068C .2208 4C AD OA DO C9 FF 90 O9 0434 .2210 AD 10 DO 18 69 30 8D 10 02DB .2218 DO EE OB DO EE OA DO A9 0507 .2220 24 8D FC O7 CE O9 DO CE 0429 .2228 OB DO EO OB 90 OD A2 OO 0302 .2230 A5 FA 18 69 08 85 FA 90 0437 .2238 O2 E6 FB EB 20 2E 10 20 0349 .2240 FB C6 C9 FF FO 03 4C EA 05B2 .2248 CB AD O7 D4 18 69 14 8D 0372 .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 OO 8D 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2260 CD DA CF FO 38 AD OA DO 0525 .2268 C9 FF 90 O9 AD 10 DO 18 0406 .2270 69 30 8D 10 DO EE OB DO 03CC .2278 EE OA DO EO OB 90 OD A2 03EF .2280 OO A5 FA 18 69 O8 85 FA 03A7												
. 2200 CF AD DB CF CD DA CF FO 068C . 2208 4C AD OA DO C9 FF 90 09 0434 . 2210 AD 10 DO 18 69 30 BD 10 02DB . 2218 DO EE OB DO EE OA DO A9 0507 . 2220 24 BD FC 07 CE 09 DO CE 0429 . 2228 OB DO EO OB 90 OD A2 00 0302 . 2230 A5 FA 18 69 08 B5 FA 90 0437 . 2238 02 E6 FB EB 20 2E 10 20 0349 . 2240 FB C6 C9 FF FO 03 4C EA 05B2 . 2248 CB AD 07 D4 18 69 14 BD 0372 . 2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 BD 041E . 2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 . 2260 CD DA CF FO 38 AD OA DO 0525 . 2268 C9 FF 90 09 AD 10 DO 18 0406 . 2270 69 30 BD 10 DO EE OB DO 03CC . 2278 EE OA DO EO OB 90 OD A2 03EF . 2280 OO A5 FA 18 69 OB 85 FA 03A7							1					
. 2208 4C AD OA DO C9 FF 90 09 0434 . 2210 AD 10 DO 18 69 30 8D 10 02DB . 2218 DO EE 08 DO EE 0A DO A9 0507 . 2220 24 8D FC 07 CE 09 DO CE 0429 . 2228 OB DO EO OB 90 OD A2 00 0302 . 2230 A5 FA 18 69 08 85 FA 90 0437 . 2238 02 E6 FB E8 20 2E 10 20 0349 . 2240 FB C6 C9 FF FO 03 4C EA 05B2 . 2248 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 . 2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 8D 041E . 2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 . 2260 CD DA CF FO 38 AD OA DO 0525 . 2268 C9 FF 90 09 AD 10 DO 18 0406 . 2270 69 30 8D 10 DO EE 08 DO 03CC . 2278 EE 0A DO EO 08 90 OD A2 03EF . 2280 OO A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7												
. 2210 AD 10 DO 18 69 30 BD 10 02DB . 2218 DO EE 08 DO EE 0A DO A9 0507 . 2220 24 BD FC 07 CE 09 DO CE 0429 . 2228 0B DO EO 08 90 OD A2 00 0302 . 2230 A5 FA 18 69 08 B5 FA 90 0437 . 2238 02 E6 FB E8 20 2E 10 20 0349 . 2240 FB C6 C9 FF FO 03 4C EA 05B2 . 2248 C8 AD 07 D4 18 69 14 BD 0372 . 2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 BD 041E . 2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 . 2260 CD DA CF FO 38 AD 0A DO 0525 . 2268 C9 FF 90 09 AD 10 DO 18 0406 . 2270 69 30 BD 10 DO EE 08 DO 03CC . 2278 EE 0A DO EO 08 90 OD A2 03EF . 2280 00 A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7												
. 2218 DO EE OB DO EE OA DO A9 0507 . 2220 24 BD FC 07 CE 09 DO CE 0429 . 2228 OB DO EO OB 90 OD A2 00 0302 . 2230 A5 FA 18 69 OB B5 FA 90 0437 . 2238 O2 E6 FB EB 20 2E 10 20 0349 . 2240 FB C6 C9 FF FO 03 4C EA 05B2 . 2248 CB AD 07 D4 18 69 14 BD 0372 . 2250 O7 D4 4C FE C3 A9 00 BD 041E . 2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 . 2260 CD DA CF FO 38 AD OA DO 0525 . 2268 C9 FF 90 09 AD 10 DO 18 0406 . 2270 69 30 BD 10 DO EE OB DO 03CC . 2278 EE OA DO EO OB 90 OD A2 03EF . 2280 OO A5 FA 18 69 OB 85 FA 03A7		•										
.2220 24 8D FC 07 CE 09 D0 CE 0429 .2228 0B D0 E0 08 90 0D A2 00 0302 .2230 A5 FA 18 69 08 B5 FA 90 0437 .2238 02 E6 FB E8 20 2E 10 20 0349 .2240 FB C6 C9 FF F0 03 4C EA 05B2 .2248 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 8D 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2260 CD DA CF F0 38 AD 0A D0 0525 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 03CC .2278 EE 0A D0 E0 08 90 0D A2 03EF .2280 00 A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7		.2218										
.2228 OB DO EO OB 90 OD A2 OO O3O2 .2230 A5 FA 18 69 OB 85 FA 90 O437 .2238 O2 E6 FB E8 20 2E 10 20 O349 .2240 FB C6 C9 FF FO O3 4C EA O5B2 .2248 C8 AD O7 D4 18 69 14 8D O372 .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 OO 8D O41E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF O699 .2260 CD DA CF FO 38 AD OA DO O525 .2268 C9 FF 90 O9 AD 10 DO 18 O4O6 .2270 69 30 8D 10 DO EE O8 DO O3CC .2278 EE OA DO EO O8 90 OD A2 O3EF .2280 OO A5 FA 18 69 O8 85 FA O3A7												
.2230 A5 FA 18 69 08 85 FA 90 0437 .2238 02 E6 FB E8 20 2E 10 20 0349 .2240 FB C6 C9 FF FO 03 4C EA 0582 .2248 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 8D 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2260 CD DA CF FO 38 AD 0A DO 0525 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 DO 03CC .2278 EE 0A D0 E0 08 90 0D A2 03EF .2280 00 A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7												
.2238 02 E6 FB E8 20 2E 10 20 0349 .2240 FB C6 C9 FF F0 03 4C EA 05B2 .2248 C8 AD 07 D4 18 69 14 8D 0372 .2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 8D 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2260 CD DA CF F0 38 AD 0A D0 0525 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 03CC .2278 EE 0A D0 E0 08 90 0D A2 03EF .2280 00 A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7												
.2240 FB C6 C9 FF FO O3 4C EA O5B2 .2248 C8 AD O7 D4 18 69 14 8D O372 .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 OO 8D O41E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF O699 .2260 CD DA CF FO 38 AD OA DO 0525 .2268 C9 FF 90 O9 AD 10 DO 18 O406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE O8 DO O3CC .2278 EE OA DO EO O8 90 OD A2 O3EF .2280 OO A5 FA 18 69 O8 85 FA O3A7												
.2248 C8 AD O7 D4 18 69 14 8D O372 .2250 O7 D4 4C FE C3 A9 OO 8D O41E .2258 D8 CF EE D8 CF AD D8 CF O699 .2260 CD DA CF FO 38 AD OA DO 0525 .2268 C9 FF 90 O9 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 O3CC .2278 EE OA DO EO O8 90 OD A2 O3EF .2280 OO A5 FA 18 69 O8 85 FA O3A7												·
.2250 07 D4 4C FE C3 A9 00 8D 041E .2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2260 CD DA CF FO 38 AD 0A D0 0525 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 03CC .2278 EE 0A D0 E0 08 90 0D A2 03EF .2280 00 A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7												
.2258 DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 .2260 CD DA CF FO 38 AD OA DO 0525 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 DO 18 0406 .2270 69 30 8D 10 DO EE 08 DO 03CC .2278 EE OA DO EO OB 90 OD A2 03EF .2280 OO A5 FA 18 69 O8 85 FA 03A7												
.2260 CD DA CF FO 38 AD OA DO 0525 .2268 C9 FF 90 09 AD 10 DO 18 0406 .2270 69 30 8D 10 DO EE 08 DO 03CC .2278 EE OA DO EO 08 90 OD A2 03EF .2280 OO A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7												٠.
.2268 C9 FF 90 09 AD 10 D0 18 0406 .2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 03CC .2278 EE 0A D0 E0 08 90 0D A2 03EF .2280 00 A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7												
.2270 69 30 8D 10 D0 EE 08 D0 03CC .2278 EE 0A D0 E0 08 90 0D A2 03EF .2280 00 A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7												
.2278 EE OA DO EO OB 90 OD A2 O3EF .2280 OO A5 FA 18 69 OB 85 FA O3A7										18		
-2280 00 A5 FA 18 69 08 85 FA 03A7											0300	
									OD	A2	03EF	
. 2288 90 02 E6 FB E8 20 2E 10 03B9						18	69	08	85	FA:	03A7	
		- 2288	90	02	E6	FB	E8	20	2E	10	03 B9	
	,									<u> </u>		

.2290 20 FB C6 C9 FF FO 03 4C 04EB .2298 EA C8 4C 5A C4 A9 OO 8D 0452 .22AO DB CF EE DB CF AD DB CF 0699 -22A8 CD DA CF FO 47 AD OA DO 0534 .22B0 C9 FF 90 09 AD 10 DO 18 0406 -2288 69 30 8D 10 DO EE 08 DO 03CC .22CO EE 09 DO EE 0A DO EE 0B 0488 .22CB DO EO 08 90 OD AZ 00 A5 039C .22D0 FA 18 69 08 85 FA 90 02 0394 .22D8 E6 FB E8 20 2E 10 20 FB 0442 .22E0 C6 C9 FF F0 03 4C EA C8 057F -22E8 AD 07 D4 38 E9 14 8D 07 0351 .22FO D4 4C A2 C4 A9 OO BD OB 03C7 .22F8 D4 AD 10 D0 29 20 C9 00 0373 -2300 FO OA AD OA DO C9 4C 90 0426 .2308 03 4C 87 C5 A9 0A 8D 07 02E2 .2310 D4 A9 00 BD D7 CF 4C 3D 0439 .2318 C1 EA AD 09 DO C9 4F 90 04D9 -2320 OC A9 OO BD DB CF AD OA O3AO .2328 DO C9 2D 90 03 4C 3D C1 03A3 .2330 AD 10 DO 29 20 C9 00 F0 038F .2338 03 4C 3D C1 A9 11 8D 04 0298 .2340 D4 AD D8 CF C9 30 90 23 04D4 .2348 A9 00 8D 04 D4 C6 FB C6 0495 .2350 FB C6 FB C6 FB C6 FB C6 0704 .2358 FB C4 FB A5 FA 38 E9 80 O5FC .2360 85 FA C9 80 90 02 C6 FB 051B .2368 4C 3D C1 EE D8 CF CE 09 0486 .2370 DO CE OB DO CE 07 DO 20 043E -2378 2E 10 20 FB C6 C9 FF FO 04D7 .2380 03 4C EA C8 4C 41 C5 EA 043D .2388 AD CE CF C9 28 BO 11 AD 04A9 .2390 10 DO C9 30 BO OA AD OA 034A -2398 DO C9 36 BO 03 4C C1 CO 044F .23A0 A0 00 A9 00 BD 04 D4 BD 033B .23A8 OB D4 8D 12 D4 8D D2 CF 0480 .23B0 A9 10 BD 05 D4 A9 F0 BD 0445 .23B8 06 D4 A9 1E 8D 00 D4 A9 03AB .23CO OA 8D 01 D4 A9 05 8D 18 02BF .23C8 D4 A9 11 BD 04 D4 A0 00 0393 .23DO EE 09 DO EE 0B DO CE 00 045E .23D8 D4 20 2E 10 C8 C0 32 D0 03BC .23E0 EF EE D1 CF AD D1 CF C9 0693 .23EB 06 B0 03 4C F6 C5 A9 00 0369 .23F0 8D 7F 08 4C 4E 11 A9 00 0268 .23F8 8D 15 DO 20 53 10 AO 00 0295 .2400 A9 00 99 00 D4 CB CO 17 03B5 .2408 DO FB A9 01 8D E8 CF A2 0558 -2410 0A AO 0A A9 35 20 5A 19 0225 .2418 A2 1E A0 0A A9 35 20 5A 02C2 .2420 19 A2 OE A0 OA A9 39 20 0275 .2428 5A 19 AD D1 CF C9 05 FO 047E .2430 29 A2 12 AQ 0A A9 39 20 0289 .2438 5A 19 AD D1 CF C9 04 F0 047D

Fortsetzung: "SCOTTI" auf Seite 32!

Kleinanzeigen

COMPUTER-Börse

★ Verkäufe ★ Verkäufe ★

DRAGON 32 389,- DM DRAGON 64 670,- DM intakter DRAGON 32 wird für 150,- DM in Zahlung genommen. DRAGON 32 gebraucht 250,- DM. Zubehör und Software, suche auch Händler, Programmierung auf Wunsch.

Dipl. math. Karsten Ludwig EDV-Berater Dreieichstraße 27, 6057 Dietzenbach, 0 60 74/2 92 37

Überspiele 8" auf 5 1/4" Disketten, alle Formate Tel. 02 01 / 20 28 33

ZX81-Besitzer aufgepaßt! Sie brauchen keinen neuen Computer – nur neue Software!!! Hochauflösende Grafik, 256 x 192 Punkte, sensationell ohne Hardware, nur 25 DM *** Turbotape für 12x schnelleres LOAD/SAVE, 20 DM * zusammen 35 DM * Info * Scheck, Schein o. NN * S. Schmidt, Lindenseestr. 9, 6090 Rüsselsheim 5, Tel. 0 61 42/3 1974.

C-64 DATENSTAR VC-20 - damit können Sie bis zu 500 Adressen verwalten! Disk + 16s. Anl. nur 39,-! Info/Listen gegen Freiumschlag an Comp. Rehbeck, Clichystr. 34, 7920 Heidenheim. Vers. p.NN oder V-Scheck, zzgl. Versandspesen. 10 Markendisketten SS/DD nur 35,-!!! in Hardbox nur DM 40,-!!!

TI-99/4A: Super-3D-Spiele, Topgrafik + Sound, Action, DATEI, Adventure, etc. Grafikprogramme ●● Prg. ab 1 DM/Info 1 DM/C. Wurzer, 85 Nbg., Grüntenweg 14.

Keine Zeit für das Abschreiben von Listings? Kein Problem. Ich kann Euch helfen, und das fast umsonst. Interesse? Information v. Thomas Baars, Kanalstr. 6, 8852 Bayerdilling.

Verkaufe einige Spiele (Module und Disks) f. ATARI 800XL (nur Originale, selten benutzt)! Bitte keine Anrufe, nur schriftl. Anfragen mit Rückporto! Th. Schirmer, Nr. 175, 3352 Wenzen.

Endlich! Sky WARRIOR! 100%

Maschinencode + 10 Level +
3 Spielebenen + Multicontrolling + Arcade Style +
Competition für alle Ataris (mi u. 48k) auf Kassette oder
Disk Brief mit 20 DM-Schein an Oliver Schmidt, Lewitstr.
43, 4 Düsseldorf 11.

ATARI dt Textadventure, Cass. Eumels Castle, 64k, 30 DM, Superadventure I, 64k, 25 DM, Superadventure II, 16k, 20 DM. Alle Sp. m. Lösg. Hans Müller, Wehdenere Str. 46, 2858 Schiffdorf. Verrsch. od. Volksb. Geeste, Kt. 202198600, BLZ 20069722.

NEUHEIT f. TI-99/4A NEUHEI-TEndlich Schluß mit 28 Zeichen. ALPHA DATEK V.1.0. Ein Datei Prg. mit 40 Zeichen pro Zeile, echte Kleinb. mit Unterlänge, und und und ... erforderl. EX-B,32K&DSK IN-FO By U. Bruesseler: 02166/ 53457, Wetschewell 125 D, 4050 MG 3, ab 20 Uhr.

* * * * * * * * * *

Kaufe und Tausche Software für ZX Spectrum. Angebote an: Sven Moser, Moerser Str. 234, 4150 Krefeld. Commodore 16/116 Software!

20 Spiel- und Anwendungsprogramme für nur 20,- oder Info 80 Pf. 20,- als Scheck oder Schein an: Daniel Beitlich, Kl. Höllbergstr. 6, 6000 Frankfurt 50.

Verkaufe C 64 Software über 70 Programme, Tel.: 0 62 04 / 7 33 89.

★ Ankäufe ★

Suche Software für Spectrum. Verkauf oder Tauschangebote an: Sven Moser, Moerser Str. 234, 4150 Krefeld.

Suche gute und billige Software für Dragon 32. Petra Stangier, Glatteneichen, 5248 Wissen, Tel. 02742/5342.

Suche dringend Kempston-Joystick-Interface (mit 2 Anschlußmöglichkeiten) für Spectrum.

P. Mühlhausen, Achenbachstraße 8 3500 Kassel

Comput	ronic Kleinanzeigen nur gegen Vorkasse
Bitte veröffentlichen Sie ab nächstn	nöglicher Ausgabe unter der Rubrik:
☐ Verkäufe	
☐ Ankäufe	
☐ Kontakte	
□ Verschiedenes	
☐ Geschäftsempfehlungen	
☐ Tausch	
folgenden Text:	Bitte jeweils 28 Buchstaben pro Zeile! Bitte Absender nicht vergessen!
	Achtung *** Achtung *** Achtung *** Achtung
	Preis je Kleinanzeige: Private Anzeige DM 10,00 Chiffregebühr DM 10,00 je Anzeige
Einsenden an: Tronic-Verlag	Name/Vorname:
Postfach 41	Straße, Nr.: PLZ/Ort:
3444 Wehretal 1	Datum, Unterschrift privat Chiffre (bitte ankreuzen)

Fortsetzung von Seite 30: "SCOTTI'S"-Listing!

-2440 19 A2 16 A0 0A A9 39 20 027D .2448 5A 19 AD D1 CF C9 03 F0 047C .2450 09 A2 1A A0 0A A9 39 20 0271 .2458 5A 19 A9 C8 8D F9 03 AO 040D .2460 00 A2 00 A9 19 8D 05 D4 02CA .2468 A9 44 8D 06 D4 A9 1D 8D 03A7 45 8D 00 D4 A9 03CD .2470 01 D4 A9 .2478 11 8D 04 D4 20 2E 10 A9 027D 20 2E .2480 00 8D 04 D4 10 C8 028B .2488 CO 07 DO D7 4C A2 13 EA 0459 .2490 AD 09 DO C9 DD FO OC A9 04D1 .2498 00 BD DB CF AD OA DO C9 0484 .24A0 2D 90 03 4C 3D C1 AD 10 0207 .24A8 DO 29 20 C9 00 F0 03 4C 0321 .24BO 3D C1 A9 11 BD 04 D4 AD 03CA .2488 D8 CF C9 30 90 21 A9 00 03FA .24CO 8D 04 D4 E6 FB E6 FB E6 060D .24C8 FB E6 FB E6 FB E6 FB E6 0784 .24DO FB A5 FA 18 69 80 85 FA 051A .24D8 90 02 E6 FB 4C 87 C5 EE 04F9 .24E0 D8 CF EE 09 DO EE OB DO 0537 DO 20 2E 10 -24E8 EE 07 20 FB 033E .24F0 C6 C9 FF F0 03 4C EA C8 057F .24F8 4C B7 C6 EA AD CE CF C9 05C6 .2500 20 90 09 EE 27 DO EE 28 03B4 .2508 DO EE 29 DO BE FE CF .2510 D7 CF B1 **C9** 01 F0 1C FA 0527 .2518 C9 FF FO 16 AD 10 DO 29 0484 .2520 20 C9 00 F0 03 4C 87 C5 0374 .2528 AD OA DO C9 37 90 03 4C 0366 .2530 87 C5 A5 FB BD D4 CF A5 05C1 .2538 FA 8D D5 CF C6 FB A5 FA 068B -2540 38 E9 40 85 FA C9 CO 90 04F9 .2548 02 C6 FB AD D7 CF **C9** 01 04E0 .2550 FO 06 B1 FA C9 01 BO 03 041E .2558 4C B6 C7 AD D5 CF 85 FA 0599 .2560 AD D4 CF 85 FB A9 11 8D 0517 .2568 12 D4 **A9** FA 8D OF D4 BD 0486 00 BD .2570 OE D4 A9 D3CF 0480 .2578 FB C6 FB C6 FB A5 FΑ 38 0654 .2580 E9 D8 85 FA C9 28 90 02 0403 00 A9 00 A0 00 03AC .2588 C6 FB A2 .2590 91 FA C8 C0 30 D0 F9 E6 05F2 .2598 FB AO 00 A5 FA 18 69 40 03FB .25A0 85 FA 90 02 E6 FB E8 E0 05BA .25A8 03 DO E1 EE D2 CF EE E8 0619 .25B0 03 DO 03 EE E9 03 AO OO 0350 85 FA AD D4 CF 0620 .25B8 AD D5 CF EE .25CO 85 FB D3 CF AD D3 CF 065F .25C8 C9 14 90 14 Α9 00 8D D3 038A .25DO CF A9 00 8D 12 D4 A9 OA 039E .25D8 8D 0E D4 A9 OC 8D OF D4 0394 .25E0 A2 FE AD CE CF C9 14 90 0557 .25E8 62 AD F7 CF C9 03 90 08 0439 .25F0 AD CE CF C9 20 B0 01 E8 04CC

.25F8 AD CC CF C9 01 F0 19 EE 0509 .2600 03 DO CE 02 DO EE 05 DO 0436 .2608 EE 00 DO EE 01 DO AD 02 042C .2610 DO C9 46 FO 03 4C 33 CB 0419 .2618 AD 02 DO C9 96 FO 17 A9 048E .2620 01 8D CC CF EE 03 DO EE 04D8 .2628 02 DO CE 00 DO CE 05 .2630 CE 05 DO 4C 41 C8 A9 00 03A1 C8 4C .2638 BD CC CF 4C 41 41 040A .2640 C8 EA E8 DO B3 AE FE CF 0698 .2648 4C 5A CB CE 05 DO CE 01 03E0 03 DO E8 DO F4 .2650 DO EE AE 05EB .2658 FE CF EE CF CF DO 03 4C 0578 CF 0512 AD 1E DO 8D CD .2660 86 CB .2668 29 31 C9 31 FO 15 AD CD 03D3 .2670 CF 29 32 C9 32 FO ОC AD 03CE .2678 CD CF 29 34 C9 34 FO 03 03E9 FF 049C 60 A9 00 60 8C .2680 A9 FF .2688 CF A9 A9 BE 8D CF CF 00 050A .2690 AO OO 91 FC CB CO 08 DO 048D .2698 F9 A5 FC 18 69 08 85 FC 04A4 .26A0 90 02 E6 FD AC FF CF EE 05DD 28 90 0568 .26AB CE CF AD CE CF C9 .26B0 03 A9 00 60 EA AD **CB CF 043D** .26B8 C9 01 F0 17 A9 0D 8D 27 033B .26CO DO A9 07 8D 28 DO A9 OA O3B8 .26C8 8D 29 DO A9 01 BD CB CF 0457 .26DO 4C 62 CB A9 OF 8D 27 DO 03B2 .26D8 A9 01 8D 28 DO A9 0E 8D 0373 .26EO 29 DO A9 02 8D CB CF 4C 0417 .26E8 62 C8 4C 87 C5 A9 00 AO 040B .26FO 00 A9 38 8D 15 DO 99 OO O2EC .26F8 D4 C8 CO 19 DO F8 A9 37 051D .2700 BD F9 03 A9 00 8D 13 D4 03A6 .2708 A9 40 8D 14 D4 A9 OA BD 039E 8D OF A9 21 .2710 ØΕ D4 D4 Α9 OA BD 0392 .2718 18 **D4 8D** 12 D4 A9 03D2 .2720 00 AO 00 91 FC C8 C0 08 03BD -2728 DO F9 20 2E 10 20 2E 10 0285 .2730 20 2E 10 A5 FC 18 69 08 0288 .2738 85 FC 90 02 E6 FD EE E8 05CC .2740 03 DO 03 EE E9 03 EE E8 0486 .2748 03 DO 03 EE E9 03 A9 00 0359 .2750 8D 12 D4 20 2E 10 EE CE 038D .2758 CF AD CE CF C9 28 DO 9E 0578 .2760 A9 00 8D 15 DO 20 53 10 029E .2768 A9 08 8D F9 03 A0 -00 A9 0383 .2770 00 BD 10 DO 8D 17 DO 8D 036E .2778 1D DO A0 2A BC F8 07 C8 040A .2780 8C F9 07 C8 8C FA 07 CB 04A9 .2788 8C FB 07 8C FC Q**7** C8 8C 0471 2790 FD 07 A9 82 8D 01 D0 8D 041A .2798 03 DO 8D 05 D0 8D 07 DO 0399 .27A0 8D 09 DO 8D OB DO A9 82 03F9 .27A8 8D 00 D0 A9 96 8D 02 D0 03FB

.27BO A9 AA 8D 04 DO A9 BE 8D 04A8 .27B8 06 DO A9 D2 BD DO A9 045F .27CO E6 8D OA DO A9 3F 8D 15 03D7 .27C8 DO 20 10 DO EE 0401 .27DO 28 DO EE 29 DO EE 2A DO 04C7 DO EE 2C DO EE 2D 04EE

.27D8 EE 2B

.27E0 D0 C8 D0 E5 4C A2 13 FF 054D .27E8 00 FF 00 00 00 FF 00 BB 02B9 00 00 0200 .27F8 00 00 FF 00 7F 3F 60 20 023D .2800 3F 20 30 11 35 FF 00 00 01D4

"SCOTTI" ist TOP!

VC 20 Grundversion

BREAKER

Bei BREAKER geht die Post ab: Da ist was los. Schnell, farbenreich und viele "bewegte" Bilder!

BREAKER ist ein außergewöhnliches Arcade-Spiel für die Grundversion des VC 20. Sie müssen versuchen, einen geheimnisvollen Schatz von Außerirdischen zu ergattern, indem dieser von Ihren schweren Geschützen abgeschossen werden muß.

Aber bevor so richtig "die Post abgeht", wählen Sie die "angemessene" Spielstufe (zwischen l und 5). Bei der Spielstufe I werden Ihnen die feindlichen Geschosse nur so um die Ohren fliegen. Gehen Sie deshalb nicht ganz so stürmisch an diese Abenteuer - wählen Sie eine niedrigere

Mit dem kompakten Raumschiff muß zunächst der dichte Wall aus violetten Schutz-Steinen durchbrochen werden. Mit den schweren Bordwaffen, die mit Dauerfeuer agieren können, dürste dies wohl keine große Schwierigkeiten bereiten. Wenn Sie genügend Löcher in das Zick-Zack-Band geschossen haben, ist der Weg zum wertvollen Schatz nicht mehr weit.

Doch: beachten Sie bitte, daß die Außerirdischen nicht tatenlos zusehen, wie Sie die "Moneten" abschleppen. Sie feuern aus allen Rohren. Also weichen Sie ihnen aus, oder bekämpfen Sie sie! (M.K.)

Punkteverteilung:

Zick-Za	ick-Band	20	Punkte
Rakete		5	Punkte
Schatz		100	Punkte

Steuerung:

Tes			٠.												Limber
٠,٠															links
"Ľ"															rechts
Pu															Feuer

Aufregende Schatzsuche mit dem "eigenen" Raumschiff



BREAKER

TEIL EINS

- 10 PRINTCHR\$(142):POKE657,128
- 50 POKE36879,15:POKE36878,15
- 100 PRINT"D≡"TAB(177)"HERZLICH WILLKOMMEN":PRINT
- 101 PRINT" MIZUM SPIEL MBREAKER"
- 102 PRINTTAB(13)"======"
- 103 PRINTTAB(206) "N= TASTE-": POKE198,0: WAIT198,1
- 104 FRINT"E"TAB(200) "SPIELANLEITUNGE(J/N)"
- 105 IFPEEK(197)=20THEN108
- 106 IFPEEK (197) = 28THEN 137
- 107 GOTO105
- 108/FORS=OT01:FORT=150T0240:POKE36876,T:POKE36876,0:NEXTT,S
- 109 PRINT"L"TAB(89) "IHRE AUFGABE BESTEHT":PRINT
- 110 PRINT MOARIN, DEN SCHATZ AB-": PRINT
- 111 PRINT"MZUSCHIESSEN."
- 112 PRINTTAB(67) "DOCH BOMBEN UND RAK-":PRINT
- 113 PRINT"METEN BEDROHEN SIE."
- 114 PRINTTAB(140) "H-TASTE-": FOKE198,0: WAIT198,1
- 115 FORT=0T021:POKE38620+T,3:POKE7900+T,83:FORS=0T05:POKE36877,160+S:POKE36877,0
- :NEXTS,T
- 116 PRINT" ZWIZUNAECHST MUESSEN": PRINT
- 117 FRINT WSIE DIE VIOLETTEN": PRINT
- 118 PRINT"MSCHUTZSTEINE ZER-":PRINT
- 119 PRINT" MISTOEREN. DANACH MUSS": PRINT
- 120 PRINT MEIN LOCH IN DAS": PRINT
- 121 PRINT" MZICKZACKBAND GESCH-": PRINT
- 122 PRINT MOSSEN WERDEN. NUN": PRINT
- 123 PRINT"MBRAUCHEN SIE NUR": PRINT
- 124 PRINT" INOCH DEN SCHATZ ZU": PRINT
- 125 PRINT"MTREFFEN."
- 126 PRINTTAB(30) "M-TASTE-": POKE198,0: WAIT198,1
- 127 PRINT"["TAB(135)" STEUERUNG: ": PRINT
- 128 PRINTTAB(5)"J....LINKS":PRINT
- 129 PRINTTAB(5) "L....RECHTS":PRINT
- 130 PRINTTAB(5)"P....SCHUSS"
- 131 PRINTTAB(184)" #-TASTE-": POKE198,0: WAIT198,1
- 132 FORT=250T0140STEP-1:PDKE36876,T:NEXT:PDKE36876,0
- 133 PRINT" TAB(133) WENN SIE NUN EINE":PRINT
- 134 PRINT"MTASTE DRUECKEN, SO": PRINT
- 135 PRINT"EWIRD DAS PROGRAMM":PRINT
- 136 PRINT"MGELOESCHT.": POKE198,0:WAIT198,1
- 137 PRINT"["TAB(204)"BITTE LOAD": NEW

TEIL ZWEI

BREAKER

- 10 PRINTCHR\$(142):PDKE657,128:PDKE36878,15:PDKE36876,200
- 20 POKE51,157:POKE52,28:POKE55,157:POKE56,28:POKE36879,14
- 30 PRINT"Q="TAB(180)"B'BITTE WARTEN'"
- 40 READB: IFB =- 1 THEN 60
- 50 FORT=OTO7: READA: POKE7168+B*8+T, A: S=S+A: NEXT: 60T040
- 60 IFS<>9403THENPRINT"CHEDATENFEHLER

BEI

ZEICHENDEFINIERUNG":POKE36876,0:E

- 70 S=0:FORT=OT0164:READA:POKE7512+T,A:S=S+A:NEXT
- BO FORT=OTO73:READA:POKE7326+T,A:S=S+A:NEXT

Stark reduzierte Computerbücher aus Remissionen

Spaß mit Basic, 6, Aufl.

Das erfolgreiche Basic-Lehr statt DM 29.80 nur DM 10,-

Spaß mit BASIC für Anwender

Nützliche, nicht maschin-statt DM 26, - nur DM 9,ninenabhängige Programme

Spaß mit Basic für Profis

amme aus der Praxis, nicht maschinenabhängig statt DM 26,- nur DM 9,-

Computer für jedermann ZX 81 + Spectrum statt DM 32.- nur DM 11.-

Basic mit Pfiff

Eine Fülle von Programmbeispielen und «tricks statt DM 32 - nur DM 11 --

PET/CRM SpaR und Spiele

Über 30 hérausragende S statt DM 34,- nur DM 10,-

In 60 Minuten zu Computerwissen

statt DM 21,80 nur DM 8,-

Kinder lemen spielend programmieren

statt DM 24,80 nur DM 9,-

Basic leicht gelernt statt DM 26,- nur DM 10,-

Der perfekte Führer zu Ihrem IBM Computer statt DM 34.- nur DM 14.-

BASIC SOFTWARE BIBLIOTHEK

Nicht maschinenbezogene, nützliche Programme Bd. 1-4, slatt DM 18,- nur DM 8,- je Bd. zusammen DM 30.-

BASIC lemen am praktischen Beispiel in MBASIC f Programme für den Hausgebrauch statt DM 34, – nur DM 14,–

20 lehrreiche Spiele für den VC 20

Superspiele statt DM 21,80 nur DM 10,-Spielspaß für den VC 20

30 außergewöhnliche Spiele statt DM 21.80 nur DM 10.-

Spielspaß für den CBM über 30 tolle Spiele statt DM 34.- nur DM 10.-

Computerwissen für Einsteiger statt DM 29,80 nur DM 10,-

Nur solange Vorrat reicht. Kaufen Sie jetzt günstige Weihnachtsgeschenke. Lieferung per Verrechnungsscheck oder Nachnahme.

stellungen richten Sie an: **HAPA Buchdienst**

```
90 IFS<>25211THENPRINT"COFFEHLER BEI MASCHINEN-":PRINT"USPRACHECODES!":POKE36876,
O: END
100 PRINT" CDIE DATEN SIND GELADEN": POKE36876, 0: PRINT " INFINENDCHMALS LOAD": NEW
1000 REM
         ZEICHENDEF.
1010 DATA29,0,0,0,0,0,10,31,63
1020 DATA30,0,24,24,60,90,255,255,255
1030 DATA31,0,0,0,0,0,80,248,252
1040 DATA32,0,0,0,0,0,0,0,0
1050 DATA33,0,0,24,60,60,60,24,36
1060 DATA34,28,98,219,220,220,219,98,28
1070 DATA35,0,170,85,0,0,170,85,0
1080 DATA36,56,70,219,27,27,219,70,56
1090 DATA37,255,255,255,255,255,255,255
1100 DATA38,255,255,255,255,255,255,170
1110 DATA39,0,0,0,170,85,0,0,0
1120 DATA40,60,153,219,126,60,60,60,24
1130 DATA41,0,0,16,16,16,16,0,0
1140 DATA42,0,0,8,8,8,8,0,0,-1
2000 REM MASCHINENCODE
2010 DATA162,44,189,68,30,201,33,208,22,168,169,32,157,68,30
2020 DATA189,46,30,201,33,16,57,152,157,46,30,169,7
2030 DATA157,46,150,224,255,240,4,232,76,90,29
2040 DATA162,0,189,68,31,201,33,208,22,168,169,32,157,68,31
2050 DATA189,46,31,201,33,16,27,152,157,46,31,169,7
2060 DATA157,46,151,224,113,240,4,232,76,129,29,96
2070 DATA141,253,29,169,32,157,46,30,96,141,253,29,169,32,157,46,31,96
2080 DATA162,61,189,46,30,201,33,208,5,169,32,157,46,30,224,0,240,4,202,76,187,2
2090 DATA162,21,189,184,31,201,40,48,5,169,32,157,184,31,224,0,240,4,202,76,210,
29,96
2100 DATA169,170,141,59,29,169,85,141,60,29,96
2110 DATA169,85,141,59,29,169,170,141,60,29,96
2120 DATA162,175,189,88,30,201,40,48,13,157,110,30,169,32
2130 DATA157,88,30,169,1,157,110,150,224,0,240,4,202,76,160,28
2140 DATA162,175,189,8,31,201,40,48,22,168,169,32
2150 DATA157,8,31,189,30,31,201,32,48,18,152,157,30,31,169,1
2160 DATA157,30,151,224,0,240,4,202,76,190,28,96,141,254,29,96
60000 REM
                (C)
60005 REM
                BY
60010 REM FRANK WUGGENIG
60015 REM 9521 TREFFEN 152
```

"BREAKER's" - der dritte Teil!

```
10 X=1:L=36876:POKEL+3,14:INPUT"[NONONCO DESSPIELSTUFE (1-5)";S$
25 S=VAL(S$):IFS<10RS>5THEN10
50 F=30720:PRINTTAB(47)"[HI-SCORE:"HITAB(47)"BY "A$
75 FORA=0T02000:NEXT:GOSUB10000:POKEL,230:POKE198,0:WAIT198,1:POKEL,0:GOT01000
100 POKEA+F-X,3:POKEA+F+X,3:POKEA-X,29:POKEA,30:POKEA+X,31:RETURN
200 PRINT"[STTAB(7)"[SCORE: "SC:RETURN
250 IFPEEK(7677)<41THENGOSUB300
275 RETURN
300 C=PEEK(7677):IFC>33ANDC<37THEN5500
325 POKEL+X,235+M:IFC=37ORC=3BTHENSC=SC+1:G=G+1:IFG=112THENPOKE7513,22:POKE7610,39
350 IFC=39THENSC=SC+20:POKE7513,0:POKE7610,17
375 IFC=40THENSC=SC+5
400 GOSUB200:POKE7677,41:POKEL+X,0:RETURN
```

500 POKEA+F-22,7: IFPEEK (A-22) =40THENSC=SC+5: GOSUB200

550 POKEA-22,33:POKEL,160:RETURN

```
1000 SYS7512:P=PEEK(197):IFP=20ANDA>8122THENPOKEL,210-2*X:POKEA+X,32:A=A-X:GOSUB
100
1025 SYS7609: GDSUB250: IFP=21ANDA<B139THENPOKEL, 210+2*X: POKEA-X, 32: A=A+X: GDSUB100
1050 IFP=13THENGOSUB500
1100 SYS7326: SYS7632: IFPEEK (7678) < 32THEN5000
1200 E=E+1: IFE=1THENSYS7655
1250 IFE=2THENE=0:SYS7666
1300 M=M+1:IFM<STHEN1400
1325 POKEL,210+M:M=0
1350 P=INT(RND(1)*240)+7769:IFPEEK(P)=32THENPOKEP+F,X:POKEP,R:R=R+1:IFR>42THENR=
1400 IFB>7741THENPOKEB-X,32:POKEB,32:POKEB+X,32:B=7726
1450 POKEB-X,32:B=B+X:POKEB+F-X,5:POKEB+F,5:POKEB+F+X,5
1500 POKEB-X,34:POKEB,35:POKEB+X,36
2000 SYS7512:SYS7609:GOSUB250:POKEL,0:GOTO1000
5000 FORC=OT0100:NEXT:FORB=110T014STEP-8
5025 POKEL+3,B:FORP=OTO20:POKEL,114+P+B:NEXTP,B
5050 FORC=1T07:POKEA+F-X,C:POKEA+F,C:POKEA+F+X,C:FORB=0T050:POKEL,250-B-C*3:NEXT
5075 POKE198,0:POKEL.O:IFSC>HITHENHI=SC:GOTO5200
5100 PRINTTAB(226) "BGAME OVER! "TAB(50) "ONCE MORE?"
5125 IFPEEK(197)=20THENPOKE36869,240:GOTO10
5150 IFFEEK(197)=28THENPRINT"[":POKE36869,240:END
5175 GOTO5125
5200 PRINT"["TAB(50)" NEW RECORD!"
5225 PRINTTAB(70)"ENTER YOUR NAME":POKE36869,240:INPUT"MOMEN";A$:IFLEN(A$)>15THE
N5200
5250 PRINTTAB(118) "L-TASTE-": POKE198.0: WAIT198.1: GOTO10
5500 READA: FOKEL, A: IFA=OTHEN5575
5550 READG:FORP=1TOG:NEXT:GOTO5500
5575 FORC=1T017:POKEB-X,32:POKEB,32:POKEB+X,32
5600 B=B+22:POKEB+F-X,5:POKEB+F,5:POKEB+F+X,5
5625 POKEB-X,34:POKEB,35:POKEB+X,36:FORP=0T015
5650 POKEL-X,180+C*3+P:NEXTP,C:FOKEL-X,0
5675 PRINTTAB(178) "BRRAVO! YOU ARE THE "TAB(47) "NEW UFO-CHAMPION"
5700 S=S-1: IFS<1THENS=1
5725 SC=SC+100:RESTORE:GOSUB200:FORC=OT05000:NEXT:GOT010010
1000Q SC=0:POKEL+2,15:POKE36869,255:POKE657,128
                                                  31100 REM FRANK TREFFEN 152
31200 REM 9521 TREFFEN 152
31300 REM
10010 PRINT" TAB (66) " ' ' ' ' ' ' '
10020 PRINT"
             31000 REM
10030 PRINT"
             """""""""""""""""""
                                                  31100 REM
10040 PRINT"
              &&XXXXXXXXXXXXXXXX
                                                     "BREAKER'S END"
10050 PRINT"
               """"""""""""
10060 PRINT"
                 &XXXXXXXXXXX
10070 PRINT"
                 &XXXXXXXXX&
10080 PRINT"
                  7.7.7.7.7.7.7.
10090 PRINT"
                  &%%%%%%%
10100 PRINT"
                   &/././//
10110 PRINT"
                     &&&&&&
10120 PRINTTAB(132)"
                              ▲3^
10140 A=8131:GOSUB200:POKE7677,41:POKE7678,32:B=7726:G=0:R=40
10150 PDKE7610,61:PDKE7513,44
10160 RETUŔN
30000 DATA228,375,225,250,221,125,221,250,209,125,221,125,201,125
30100 DATA215,125,209,250,201,125,209,125,221,125,228,125,232,250,232,125,235,12
30200 DATA228,375,225,250,221,125,221,250,201,125,215,125,209,125,201,125
30300 DATA187,250,209,250,201,125,209,125,221,125,228,125,232,250,232,125,235,12
30400 DATA232,375,228,250,201,125,215,125,228,125,235,125
30500 DATA228,250,229,125,229,125,228,125,212,125,215,500,
```


VC 20 Grundversion

ein Super-Spiel, kurz und "bündig"!

Mit dem Bomber unterwegs – Zerstören Sie feindliche, strategische Punkte Die Erde muß gerettet werden!

EXPULSION (deutsch: Vertreiben) ist ein rasantes und interessantes Action-Game, bei dem es Ihre Aufgabe sein wird, einen optimal ausgerüsteten Future-Bomber zur Verteidigung der Erde einzusetzen. Sie versuchen, den Feind, der sich seit geraumer Zeit auf unserer guten alten Erde eingenistet hat, mit gezielten Attacken auf strategisch wichtige Zentren zu vertreiben!



Doch achten Sie bei diesem Rettungsversuch nur auf feindliche Stützpunkte. Denn: Blinde Zerstörungswut ist bei diesem "lebenswichtigen" Spiel nicht angebracht. Zerstören Sie deshalb auf keinen Fall die für die menschlische Rasse kulturhistorisch wichtigen und unersetzlichen Bauten, wie Schlösser, Kirchen oder Monumente!

Falls es doch einmal zu solchen fatalen Zerstörungen kommen sollte, wird Ihr Punktekonto erheblich belastet. Achten Sie bei Ihrem Einsatz auch auf Ihre Energie. Gehen Sie sorgfältig damit um, oder erhöhen Sie sie, indem Sie feindliche Öltanks abschießen. Auch ist es unratsam, aus taktisch-strategischen Gründen Bäume zu bombardieren. (M.K.)

Herriche Graphic!
Irre Scrolling!
Realistischer
Sound!

- 30 GOSUBBOO: FORU=OT095: READA: POKE7168+U, A: NEXT: FORU=OT07: POKE7168+32*8+U, O: NEXT
- 31 FORA=OTO81:READB:POKE828+A,B:NEXT
- 35,60T0300
- 40 POKE36879, 15: POKE36869, 255: B=7988+68: C=7680+17*22+21
- 80 FORI=OT021:FORX=OT03:POKE7680+(18+X)*22+1,230:POKE38400+I+22*(18+X),X#2:NEXT:
- 81 POKEB,1:POKEB+1,0
- 90 IFPEEK(37151)=122ANDB>76B0+66THENB=B-22:POKEB+22,32:POKEB+23,32:POKEB,1:POKEB+1.0
- 95 IFPEEK(37151)=118THENB=B+22:POKEB-22,32:POKEB-21,32:POKEB,1:POKEB+1,0
- 100 POKE36877,S:POKE36878,INT(L):IFL>1THENL=L-0.5
- 105 IFINT (RND(1)*Z)=OTHENPOKEINT(RND(1)*9)*22+7680+20+44,6
- 108 C=C+INT((RND(1)*3)-1)*22:D=C+22
- 109 IFC=<7931THENC=C+22:D=D+22
- 110 SYS868:SYS828:FOKEB+1,0:IFC>=8075THENC=C-22:D=D-22
- 111 FU=FU-1: IFFU<00RPEEK(B+2)<>320RPEEK(B+3)<>32THENG0T0290
- 112 POKEC, INT(RND(1)*7)+3

113 IFD<=8075THENPOKED,230:D=D+22:GOTO113 114 PRINT"SEN"; FU; " "; SC; " ": SYS868: SYS889: SYS828: SYS848: POKEB+1.0 120 IFPEEK (37151) <>94THENGOTO90 121 FORA=1T02: POKE36879, INT (RND(1) *256): NEXT: POKE36879, 15: FU=FU-5: E=B+44 122 IFPEEK(E)=32ANDPEEK(E+23)=32ANDE<8018THENPOKEE-46,32:POKEE,2:E=E+46:GOTO122 125 POKEB, 1: POKEE+1, 32: POKEE-46, 32: POKEE-21, 32 129 G=PEEK(E):F=PEEK(E+23):L=INT(RND(1)*10)+3:POKEE,32:POKEE+23,11 130 IFG=3DRF=3THENSC=SC+1:S=155:G0T090 131 IFG=40RF=4THENSC=SC+100:S=170:G0T090 132 IFG=50RF=5THENFU=FU+20:S=180:G0T090 133 IFG=60RF=6THENSC=SC+34:S=200:G0T090 134 IFG=70RF=7THENSC=SC-150:S=220:PRINT"8 ": 60T090 135 IFG=80RF=8THENSC=SC-100:S=128:60T090 136 IFG=90RF=9THENSC=SC+5:S=134:G0T090 140 GOT090 290 PRINT"[":FORA=15T00STEF-1:POKE36878,A:FORG=0T0100:NEXT:NEXT 300 PDKE36879,8:PDKE36869,240:PDKE36877,0:PRINT"[]=":FU=0 310 PRINT"MANDEMENTEXPULSION":PRINT"MAN (C) 1985 EBERHARD AUSTM":GOSUB700 333 IFSC>HITHENHI=SC:RESTORE:GOSUBBOO 340 PRINT"MAHIGH SCORE";HI 344 PRINT"MALAST SCORE"; SC: PRINT"M": GOSUB700 351 PRINT" MILEVEL (1-3)" 352 GETA#: IFA#=""THEN352 Zu den Waffen! Vertreiben Sie den Feind. LARV 356 IFA\$="2"THENFU=300:Z=1 357 IFA\$="3"THENFU=200: Z=2 358 IFA\$="1"THENFU=400:Z=3 359 IFFU=060T0300 380 SC=0:PRINT"[TorA=0T022:POKE38400+22*A+21,0:NEXT:GOT040 -";:RETURN 800 PDKE36878,10:FDRL=0T012:READX:PDKE36875,X:PDKE36876,X:FDRC=0T0300:NEXT:NEXT: RETURN 900 DATA175,163,159,147,135,135,175,175,183,195,209,209,0 1000 DATA0,56,86,255,63,30,248,0,0,0,128,199,255,126,3,0,7,2,7,7,7,2,0,0 1001 DATAB, 28, 62, 62, 127, 107, 65, 8, 28, 127, 85, 127, 85, 127, 85, 119, 126, 255, 255, 149, 149 .148 1002 DATA255,126,0,0,0,0,57,126,57,0,64,224,160,254,226,255,181,191 1003 DATA165,231,165,231,231,255,165,189,8,28,62,62,127,107,65,8,8,28,62,62,127, 1004 DATAO,0,0,0,0,48,122,255 1005 DATA162,0,169,32,157,21,30,138,24,105,22,170,224,220,240,3,76,62,3,96 1006 DATA162,0,169,32,157,241,30,138,24,105,22,170,224,176,240,3,76,82,3,96 1007 DATA162,0,189,23,30,201,2,144,3,157,22,30,232,224,198,240,3,76,102,3,96 1008 DATA162,0,189,221,30,201,2,144,3,157,220,30,232,224,220,240,3,76,123,3,96

MICRO-Computer '86

Internationale Frankfurter Mikrocomputer-Messe vom 29. Januar bis 2. Februar 1986.

Die Zahl der Aussteller, die sich bisher schon für die im Jan./Feb. nächsten Jahres in Frankfurt stattfindende internationale Fachmesse "Micro-Computer '86" angemeldet haben, ist bereits deutlich größer als zum gleichen Zeitpunkt des Vorjahres.

Wichtige Anbieter wie Mannesmann, Nixdorf, Olivetti und Siemens werden 1986 zum ersten Mal dabei sein.

Das umfangreiche Rahmenprogramm spricht die speziellen Zielgruppen Handel, Gesundheit, Industrie, Handwerk und Bildung an – die Bereiche, die hinsichtlich des Einsatzes von Mikrocomputern als besonders entwicklungsfähig gelten.

Wie bei der Micro-Computer '85 wird ein räumlich von den Firmenständen getrenntes Jugendzentrum auf der 86er Veranstaltung dazu beitragen, daß die Messe auch den Interessen des Nachwuchses, der sich mit den Geräten beschäftigen möchte, gerecht wird. (S. G.)

Hallo, "Gewerbliche"

Dieser "Raum" ist günstig zu

"verkaufen".

Bitte Media-Unterlagen anfordern!



Eine atemberaubende Jagd nach den Schätzen des

• ATLANTIC GOLD •



Captain McGoldfinder meint: "Klasse dieses Spiel. Denn: Jetzt kann ich mir endlich ein anständiges Frühstück leisten!"

Coldfieler!

Bei diesem Spiel können Sie Ihren Traum vom großen Reichtum erfüllen! ATLANTIC GOLD bietet Ihnen genau das, was Sie in Ihrer "Jugendzeit" als Stoff eines Romanes "verschlungen" haben: Die gefährliche und abenteuerliche Suche nach einem verborgenen Schatz!

Auf Ihrer Fahrt durch den Atlantik versuchen Sie auf dem Boden des Meeres liegende Goldschätze zu bergen. Zur Verfügung steht Ihnen dabei ein U-Boot, welches mit den modernsten Waffensystemen (wie Wasserminen etc.) ausgerüstet ist. Bei der Jagd nach dem Gold dürfen Sie aber auf keinen Fall in ein "Fieber" verfallen und blindlings 'drauflosstürmen. Denn: Strömungen, gefährliche Strudel und eine Riesen-Krake machen Ihnen das Leben zur Hölle. Wenn nötig, schießen Sie diese "Urviecher" einfach ab. Versuchen Sie stets so nah wie möglich an die Kisten auf dem Grunde des Atlantik heranzukommen, denn diese werden dann automatisch an die Oberfläche gebracht. Sobald Sie den rechten Bildschirmrand erreicht haben, sind Sie um ein "paar Mark reicher" und gelangen ins nächste Level!

```
5
  LOMEM: 16384
10
    REM
         *****
15
   REM
         ** H-P KIERMAIER
20
   REM
           AM LURZENHOF 16 **
25
           83 LANDSHUT
   REM
26
           WITH COMPONENTS **
   REM
27
   REM
         ** BY COMP.-STUDIO **
28
         ** LA., BISMARKPL.
   REM
30
   REM
35
            "ATLANTIK-GOLD"
   REM
40
   HOME
45
   REM ** EINLEITUNG **
```

- 50 DATA 173,48,192,136,208,4,198,1,240,8,202,208,246,166,0,76,3,3,96
- 55 FOR I = 771 TO 789: READ A: POKE I,A: NEXT
- 60 GOTO 105
- 65 REM ** TITELMUSIK **
- 70 POKE 0,35: POKE 1,150: CALL 771: POKE 1,150: CALL 771: POKE 1,150: CALL 771: POKE 1,100: CALL 771: POKE 0,43 : POKE 1,80: CALL 771
- 75 PDKE 1,100: CALL 771: POKE 1,100: CALL 771: PDKE 1,100: CALL 771: PDKE 1,150: CALL 771: PDKE 0,1: PDKE 1,100: CALL 771
- 80 POKE 0,43: POKE 1,80: CALL 771: POKE 1,100: CALL 771: POKE 1,100: CALL 771: POKE 1,100: CALL 771: POKE 0,1: POKE 1,100: CALL 771



- 85 POKE 0,48: POKE 1,80: CALL 771: POKE 1,100: CALL 771: POKE 1,100: CALL 771: POKE 1,100: CALL 771: POKE 0,1: POKE 1,100: CALL 771: CALL 771: POKE 1,100: CALL 771: POKE
- 95 FOR H = 1 TO 5: FOR Z = 10 TO 200 STEP 10: POKE 0,Z: POKE 1,3: CALL 7
 71: NEXT Z,H: RETURN
- 100 REM ** EINLEITUNG **
- 105 HTAB 12: INVERSE: PRINT "ATLANTIK-GOLD": NORMAL: VTAB 5: PRINT "SE IT JAHRHUNDERTEN LIEGEN AM GRUNDE DES": PRINT "ATLANTIKS DIE VERSUNKE NEN SCHAETZE DER": PRINT "VERSENKTEN SCHIFFE DER SPANIER, DIE SIE"
- 110 PRINT "AUS AMERIKA HOLTEN,"; PRINT ; PRINT "WENN SIE REICH WERDEN WO LLEN, DANN"; PRINT "BERGEN SIE 10 DIESER SCHATZKISTEN !"
- 115 PRINT "DOCH HUETEN SIE SICH VOR DEN MINEN, DIE": PRINT "SIE MIT EINE M TORPEDO ABSCHIESSEN KOEN-": PRINT "NEN, EINER HEIMTUECKISCHEN KRAKE UND"
- 120 PRINT "UND EINEM GEFAEHRLICHEN STRUDEL, DER SIEIN UNBEKANNTE HOEHE B RINGEN KANN!"
- 125 PRINT "AUCH DIE GELEGENTLICH AUFTRETENDE"; PRINT "STROEMUNG IST NICH T ZU UNTERSCHAETZEN!": FOR Z = 1 TO 2: GOSUB 70: NEXT
- 130 PRINT : PRINT "TIPPEN SIE EINE TASTE !":: BET A\$
- 135 HOME
- 140 FOR I = 38000 TO 38346: READ A: POKE I.A: NEXT I
- 145 POKE 232,112: POKE 233,148
- 150 REM ** HAUPTPROGRAMM **
- 155 Y = 125:8 = 5:8 = 0
- 160 POKE 38500,GS: POKE 38501,S: POKE 38502,B: POKE 38503,Y: CLEAR
- 165 GB = PEEK (38500):S = PEEK (38501):B = PEEK (38502):Y = PEEK (385 03)
- 170 MGR : ROT= 0: SCALE= 1:X = 20:T = 0: VTAB 21: HTAB 15: PRINT "
- 175 IF GS > 0 THEN FOR SC = 1 TO GS; HCOLOR= 5:YB = 9;XS = 270 SC * 1 5: GOSLB 605: NEXT :YS = 150:X6 = 0
- 180 HCOLOR= &: HPLOT 1,10 TO 279,10
- 185 FOR I = 150 TO 156 STEP 2: HCOLOR= 5: HPLOT 1,I TO 279,I: HCOLOR= 1: HPLOT 1,I + 1 TO 279,I + 1: NEXT
- 190 FDR I = 1 TO 25
- 195 X1 = INT (RND (1) * 270) + 5:Y1 = INT (RND (1) * 10) + 5
- 200 HCOLOR= 1: HPLOT X1,150 TO X1,150 Y1 TO X1 + 1,150 Y1 TO X1 + 1, 150
- 205 NEXT
- $210 ext{ IF S} = 10 ext{ THEN } 535$
- 215 IF S < 10 THEN Z = INT (RND (1) * 100): IF Z < 50 THEN GOSUB 475
- 220 FOR M = 1 TO 5:X(M) = INT (RND (1) * 210 + 45):Y(M) = INT (RND (
 1) * 115 + 30): HCQLQR= 2: DRAW 2 AT X(M),Y(M): DRAW 2 AT X(M) + 1,Y(
 M):M(M) = 0: NEXT
- 225 VTAB 23: PRINT "TORPEDOS : ";B;" ";: HTAB 15: PRINT "VERBORGENE TRUH EN : ";10 - S;" "
- 230 Z = INT (RND (1) * 100): IF Z < 50 THEN VTAB 21: HTAB 15: FLASH : PRINT "STROEMUNG!": NORMAL :ST = 1
- 235 Z = INT (RND (1) * 100): IF Z < 50 THEN SR = 1:8X = INT (RND (1) * 210 + 30)
- 240 Z = INT (RND (1) * 100): IF Z < 50 THEN T = 1:X4 = 30:Y4 = INT (RND (1) * 100 + 30)
- 245 IF SR = 1 THEN IF X > SX 18 AND X < SX THEN HCOLOR= 0: DRAW 1 AT X,Y: GOSUB 95: HCOLOR= 7:X = X + 35:Y = INT (RND (1) * 114 + 36): DRAW 1 AT X,Y:XV = X:YV = Y
- 250 X = X + 5 * (PDL (0) > 135) 5 * (PDL (0) < 95)
- 255 IF ST = 1 THEN X = X + INT (RND (1) + 8)
- 260 Y = Y + 5 * (PDL (1) > 135) 5 * (PDL (1) < 95)
- 265 C = C + 1: 1F C / 10 = INT (C / 10) THEN POKE 0,30: POKE 1,7: CALL



```
771: POKE 0,10: POKE 1,5: CALL 771
270
    IF Y < 36 THEN Y = 36
     IF Y > 140 THEN Y = 140: IF X < XS + 10 AND X > XS - 10 THEN HCOLOR=
275
    O: GOSUB 605: HCOLOR= 5:XS = 270 - S * 15:YS = 9: GOSUB 605:GS = GS +
    1:YS = 150:XS = 0: VTAB 23: HTAB 35: PRINT 10 - S; " "
280
     IF X > 269 THEN 160
     IF T = 1 AND X > 100 THEN 385
290
     IF X < 10 THEN X = 10
295
     HCOLOR= 0: DRAW 1 AT XV, YV: HCOLOR= 7: DRAW 1 AT X, Y: XV = X: YV = Y
     FOR M = 1 TO 5
300
     IF M(M) = 1 THEN 315
305
    IF X > X(M) - 20 AND X < X(M) + 20 AND Y > Y(M) - 10 AND Y < Y(M) +
310
    16 THEN F = 1:X3 = X(M):Y3 = Y(M): GOTO 495
315
     NEXT M
     IF SR = 1 THEN GOSUB 625
320
     IF
        PEEK ( - 16287) < 135 THEN 245
325
     IF B = 0 THEN 245
330
335 B = B - 1: VTAB 23: HTAB 12: PRINT B; " ": X3 = X + 15: Y3 = Y + 5: E = 0
    -HCOLOR= 7: DRAW 3 AT X3,Y3:XV = X3:YV = Y3:X3 = X3 + 4:Y3 = Y3 + EXP
    (E) \sim 1:E = E + .05
345
     IF Y3 > 150 DR X3 > 270 THEN HCBLOR= 0: DRAW 3 AT XV, YV: GOTO 245
350
     FOR M = 1 TO 5: IF M(M) = 1 THEN 360
355
     IF X3 > X(M) - 10 AND X3 < X(M) + 10 AND Y3 > Y(M) - 10 AND Y3 < Y(M)
    ) + 10 THEN 485
360
     NEXT M
365
     HCOLOR= 0: DRAW 3 AT XV,YV
370
     GOTO 340
375 \text{ XV} = \text{X:YV} = \text{Y}
280
     GOTO 245
385
     HCOLOR= O: DRAW 4 AT X5,Y5
     HCOLOR= 2: DRAW 4 AT X4, Y4: X5 = X4: Y5 = Y4: X4 = X4 -
390
                                                             INT ( RND (1) *
    3) + 7
395
    IF X4 > 270 THEN HODLOR= 0: DRAW 4 AT X4, Y4:T = 0: GOTO 145
400
     IF Y4 < Y THEN Y4 = Y4 + 4: GOTO 410
     IF Y4 > Y THEN Y4 = Y4 - 4
405
410
    IF Y4 > Y - 10 AND Y4 < Y + 10 AND X4 > X - 20 AND X4 < X + 20 THEN
    420
     GOTO 290
415
    HCOLOR= 0: DRAW 4 AT X5,Y5
420
425
    SCALE 4:X4 = X + 10:Y4 = Y: HCOLOR 2: DRAW 4 AT X4,Y4
    SCALE= 1: FOR R = 1 TO 3: FOR RT = 0 TO 64 STEP 16: HCOLOR= 0: DRAW
430
    1 AT XV, YV: ROT= RT: HCOLOR= 7: DRAW 1 AT XV, YV
    FOR T = 1 TO 5: POKE 0,255 - R * RT: POKE 1,5: CALL 771: NEXT T
435
440
    NEXT RT: NEXT R: HCOLOR= 0: DRAW 1 AT XV, YV: ROT= 0
445 SC = 4
            INT (SC): HCDLOR= 0: DRAW 4 AT X4,Y4
450 SCALE=
455 SC = SC - .1: IF SC < 1 THEN SC = 1
460 X4 = X4 + 4
     IF X4 > 270 THEN F = 1: GOTO 535
    SCALE= INT (SC): HCOLOR= 2: DRAW 4 AT X4, Y4: GOTO 450
470
475 YS = 150:XS = INT ( RND (1) * 250 + 15): HCOLOR= 5:S = S + 1: GOSUB
    605
480
    RETURN
    HCOLOR= 0: DRAW 3 AT XV, YV: DRAW 2 AT X(M), Y(M): DRAW 2 AT X(M) + 1,
485
    Y(M)
490 M(M) = 1
495 HCOLOR= 5: HPLOT X3,Y3 TO X3 + 5,Y3 - 25: HPLOT X3,Y3 TO X3,Y3 + 15:
    HPLOT X3,Y3 TO X3 + 25,Y3 - 5: HPLOT X3,Y3 TO X3 + 20,Y3 + 10: HPLOT
    X3,Y3 |U X3 - 25,Y3 - 10: HPLOT X3,Y3 TO X3 - 15,Y3 + 15
```



- 500 FOR Z = 10 TO 250 STEP 5: POKE 0,Z: POKE 1,2: CALL 771: NEXT Z 505 HCOLOR= 0: HPLOT X3,Y3 TO X3 + 5,Y3 - 25: HPLOT X3,Y3 TO X3,Y3 + 15: HPLOT X3, Y3 TO X3 + 25, Y3 - 5: HPLOT X3, Y3 TO X3 + 20, Y3 + 10: HPLOT X3,Y3 TO X3 - 25,Y3 - 10: HPLOT X3,Y3 TO X3 - 15,Y3 + 15 510 XV = X:YV = Y515 IF F > 0 THEN 525 520 GOTO 245 525 IF $F \approx 2$ THEN 535 530 F = 2:X3 = XV:Y3 = YV: HCDLOR= 0: DRAW 1 AT XV.YV: GDTD 495 IF F > 0 THEN FOR I = 50 TO 200 STEP 5: POKE 0, I: POKE 1,5: CALL 77 1: NEXT : HOME : TEXT : GOTO 560 FOR I = 200 TO 50 STEP - 5: POKE 0,I: POKE 1,5: CALL 771: NEXT : POKE 0,150: POKE 1,50: CALL 771: POKE 0,50: POKE 1,30: CALL 771: POKE 0,30 : POKE 1,50: CALL 771: POKE 1,50: CALL 771: POKE 0,250: POKE 1,250: CALL 771 IF GS < 10 THEN 560 545 REM ** ENDE ** 550 HOME : TEXT : FLASH : VTAB 3: HTAB 15: PRINT "HERVORRAGEND!": NORMAL 555 : GOTO 575 IF 6S = 0 THEN 595 560 545 GOTO 600 570 HOME : TEXT 575 VTAB 7: HTAB 12: PRINT "ICH GRATULIERE!" 580
- 580 PRINT : PRINT : PRINT "SIE HABEN ";GS;"SCHATZTRUHEN GEBORGEN.": PRINT : PRINT "WENN SIE ABER IMMER NO CH NICHT GENUG": PRINT : PRINT "HABEN, DANN DRUECKEN SIE 'M'(MEHR) !"
- 585 POKE 16368,0: GET A\$: IF A\$ = "M" THEN RUN 155 590 PRINT : PRINT "EIN KLUGER ENTSCHLUSS !AUF WIEDERSEHEN!": END
- 595 HOME: TEXT: VTAB 4: HTAB 10: PRINT "SO EIN PECH!": PRINT: PRI
- 600 VTAB 4: HTAB 10: PRINT "PECH GEHABT!": PRINT : PRINT : PRINT "SIE SI ND JETZT ZWAR REICH, ABER LEIDER": PRINT : PRINT "TOT! WENN SIE ES TR OTZDEM NOCHMAL VER-": PRINT : PRINT "SUCHEN WOLLEN, DANN DRUECKEN SIE 'M'": GOTO 585
- 605 FOR I = 1 TO 8: HPLOT XS,YS I TO XS + 10,YS I: NEXT I: HCOLOR= 0 : HPLOT XS,YS 6 TO XS + 10,YS 6
- 610 IF YS = 9 THEN 620
- 615 POKE 0,50: POKE 1,5: CALL 771
- 620 RETURN
- 425 HCOLOR= 4: IF ZF = 1 THEN HPLOT SX 5,150 TO SX 5,10 TO SX,150 TO SX,10 TO SX + 5,150 TO SX + 5,10: HCOLOR= 0: HPLOT SX 3,150 TO SX + 3,10 TO SX + 3,150:ZF = 0: RETURN
- 430 IF ZF = 0 THEN HPLOT SX 3,10 TO SX 3,150 TO SX + 3,10 TO SX + 3,150: HCOLOR= 0: HPLOT SX 5,150 TO SX 5,10 TO SX,150 TO SX,10 TO SX + 5,150 TO SX + 5,10:ZF = 1: RETURN
- 635 REM ** SHAPE DATEI **
- 640 DATA 4,0,10,0,184,0,228,0,253,0



ATLANTIC GOLD: Abenteuer, Spannung, Spaß!

Das bekannte Strategie-Spiel, das jeden "APPLE-USER"

Vier gewinnt! Apple II

fasziniert! Treten Sie gegen den Computer an!

Als "mechanisches" Spiel hat es bereits viele Freunde gefunden. Nun ist es auch für den Apple II da: "Vier gewinnt!"
Taktik, Logik und eine gewisse "Strategie" sind die "Dinge", die Sie zu diesem Denk-

spiel gegen den Computer "mitbringen" sollten.

Der Sinn des Spieles ist recht einfach. Nur: In der "Praxis" sieht es ganz anders aus: Wer schafft es schneller, Sie oder der Computer, vier Steine in eine Reihe zu bekommen? Die Steine können horizontal, vertikal oder diagonal angeordnet werden. Derjenige, der zuerst die Steine "auf die Reihe kriegt", hat das Spiel gewonnen. M.K.)

Nun geht's los! Kriegen Sie die "Vier" auf die Reihe!

```
10
    REM
11
    REM
12
    REM
           VIER - GEWINNT
13
    REM
           _______
14
    REM
15
    REM * C JUERGEN BARTSCH
16
    REM
                  19 85
17
    REM
18
    REM
        **********
20
    REM **********
21
    REM *
22
    REM *
              VERSION 3.1
23
    REM *
24
    REM
50
    GOTO 10000
100
     REM
          *** BEWERTUNG ***
105
     FOR IU = 1 TO 4: II = IK: JJ =
     JK:K(IU) = 0
110 II = II + RI(IU):JJ = JJ + RJ
     (IU): IF S(II,JJ) = SI THEN
     K(IU) = K(IU) + 1: GOTO 110
120 \text{ II} = \text{IK:JJ} = \text{JK}
130 II = II - RI(IU):JJ = JJ - RJ
     (IU): IF S(II,JJ) = SI THEN
     K(IU) = K(IU) + 1: GOTO 130
140
     NEXT: RETURN
998
          *** COMPUTERZUG ***
999
     REM EROEFFNUNGSZUEGE
1000 GZ = 0: IF ZZ > 3 DR ZZ = 2 THEN
      IF ZZ = 0 OR ZZ = 1 THEN ZU
1010
      = 4: GOTO 4000
```

```
IF SZ(3) = 0 AND SZ(5) = 0 THEN
1050
     ZU = (SZ(2) = 0) * 5 + (SZ(6)
    (3) = 0) * 3 - (SZ(2) = 0 AND)
     SZ(6) = 0) * (2 + (RND(1))
     .5) * 4): GOTO 4000
      IF SZ(3) = 0 THEN ZU = 3: GOTO
1050
     4000
      IF SZ(5) = 0 THEN ZU = 5: GOTO
1070
     4000
      REM PRUEFEN, OB SPIELER GEWO
1099
     NNEN HAT
1100 PV = 0: FOR I = 1 TO 7: IF S
     Z(I) = 0 THEN 1110
1103 IK = I:JK = SZ(I):SI = 1: GDSUB
     105: FOR J = 1 TO 4: IF K(J)
      > 2 AND S(I,SZ(I)) = 1 THEN
     PV = 1
      NEXT
1109
      NEXT : IF PV = 1 THEN 14000
1110
      REM PRUEFEN, OB REMIE
1119
1120
      IF ZZ = 42 THEN 12000
      REM PRUEFEN, OB COMPUTER GEW
1199
     INNEN KANN
1200 PV = 0: FOR I = 1 TO 7: IF S
     Z(I) = 6 THEN 1211
1201 \text{ IK} = \text{I:JK} = \text{SZ}(\text{I}) + 1:\text{SI} = 2
      GOSUB 105: FOR J = 1 TO 4:
       IF K(J) > 2 THEN PV = 1:ZU =
     Ι
1210
      NEXT
      NEXT : IF PV = 1 THEN GZ =
1211
      1: GOTO 4000
      REM PRUEFEN, OB GEWINNZUG DE
1219
     S SPIELERS ABGEBLOCKT WERDEN
```

MUSS



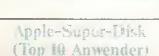
```
1220 PV = 0: FOR I = 1 TO 7: IF S
                                                   > 0 THEN 1820
     Z(I) = 6 THEN 1230
                                                   GOTO 4000
                                            1830
1221 \text{ IK} = \text{I:JK} = \text{SZ}(I) + 1:SI = 1
                                            1900 MX = 0: FOR I = 1 TO 7: IF A
     : GOSUB 105: FOR J = 1 TO 4:
                                                  N(I) > MX THEN MX = AN(I)
      IF K(J) > 2 THEN PV = 1:20 =
                                            1910
                                                 NEXT
                                                  IF MZ = 0 THEN 2000
                                            1915
1229
     NEXT
                                            1920 ZU = INT (RND (1) * 7 + 1)
1230
      NEXT : IF PV = 1 THEN 4000
                                                  : IF AN(ZU) < MX OR NL(ZU) <
1290
      REM ILLEGALE ZUEGE FESTSTEL
                                                   > 0 THEN 1920
     LEN
                                            1930
                                                  GDTD 4000
1291
     REM NL(I)=1 ==> SPALTE I IS
                                            2000 PV = 0: FOR I = 1 TO 7: IF N
     T VOLL
                                                 L(I) = 3 THEN PV = 1
     REM NL(I)=2 ==> SPIELER GEW
                                            2010 NEXT : IF PV = 0 THEN 2100
                                            2020 \text{ ZU} = \text{INT} (7 * \text{RND} (1) + 1)
     INNT MIT NAECHSTEM ZUG
                                                  : IF NL(ZU) < > 3 THEN 2020
      REM NL(I)=3 ==> SPIELER KAN
     N. DREIER DES COMPUTERS ABBLO
                                            2030 GDTD 4000 /
     CKEN
                                            2100 \text{ ZU} = \text{INT (RND (1)} * 7 + 1)
1300 FOR I = 1 TO 7:NL(I) = 0:AB
                                                  : IF NL(ZU) < > 2 THEN 2100
     (I) = 0:AN(I) = 0: NEXT
     FOR I = 1 TO 7: IF SZ(I) =
                                            3999 REM ZUG AUSFUEHREN
     6 \text{ THEN NL}(I) = 1
                                            4000 \text{ SP} = ZU:SZ(ZU) = SZ(ZU) + 1:
1311
     NEXT
                                                  CL = 15:S(ZU,SZ(ZU)) = 2: VTAB
1320 FOR I = 1 TO 7: IF SZ(I) >
                                                 22: PRINT "MEIN ZUG : "; ZU: GOSUB
     4 THEN 1380
                                                  20000
1330 IK = I:JK = SZ(I) + 2:SI = 1
                                                  IF GZ = 1 THEN 13000
     : 60SUB 105: FOR J = 1 TO 4:
                                            4010
      IF K(J) > 2 THEN NL(I) = 2
                                            4020 ZZ = ZZ' + 1: IF ZZ = 42 THEN
1370
      NEXT
                                                  12000
                                                   GOTO 5000
1380
      NEXT
                                            4030
                                            5000
                                                   REM *** SPIELERZUG ***
1400
     FOR I = 1 \text{ TO 7: IF SZ(I)} >
     4 THEN 1450
                                            5001
                                                   VTAB 22: PRINT "
1410 IK = I:JK = SZ(I) + 2:SI = 2
     : GOSUB 105: FOR J = 1 TO 4:
                                                          ": VTAB 22: INPUT "I
                                                  HR ZUG ? "; ZU: IF SZ (ZU) = 6
      IF K(J) > 2 THEN NL(I) = 3
1440
      NEXT
                                                   THEN 5000
1450 NEXT
                                            5010 ZZ = ZZ + 1:SP = ZU:SZ(ZU) =
1455 REM PRUEFEN, OB ES LEGALE ZU
                                                  SZ(ZU) + 1:S(ZU,SZ(ZU)) = 1:
                                                  CL = 0: GOSUB 20000: GOTO 10
    , EGE GIBT
                                                  00: REM
1460 MZ = 0: FDR I = 1 TD 7: IF N
     L(I) = 0 THEN MZ = 1
1470
      NEXT: IF MZ = 0 THEN 2000
                                            9999 REM *** ANFANG ***
      REM LEGALE ZUEGE BEWERTEN
1490
      FOR I = 1 TO 7: IF NL(I) <
1500
                                            10000
                                                   TEXT : HOME
      > 0 THEN 1700
                                                   DIM TH(15),TL(15),S(9,8)
                                            10001
1510 IK = I:JK = SZ(I) + 1:SI = 1
                                            10002 A$ = "VIER - GEWINNT"
     : GOSUB 105:SU = 0: FOR J =
                                            10003 B$ = "KENNEN SIE DAS SPIEL
     1 TO 4:SU = SU + K(J): NEXT
                                            10009 S1 = -16336
1520 AB(I) = SU
                                            10010 DATA 173,48,192,136,208,5,
1530 IK = I:JK = SZ(I) + 1:SI = 2
                                                 206,1,3,240,9,202,208,245,17
     : GOSUB 105:SU = 0: FOR J =
                                                 5,0,3,76,2,3,96: REM DATEN F
     1 TO 4:SU = SU + K(J): NEXT
                                                 UER TON-UPRO
                                            10020
                                                   DATA 0,1,1,1,0,1,-1: REM
1540 \text{ AN(I)} = \text{SU} + \text{AB(I)} / 10
                                                 DATEN FUER DIE DIAGONALEN
1700
     NEXT
                                            10030 DATA 96,180,128,60,114,60,
1799 REM ZUG AUSWAEHLEN
                                                 128,120,144,60,152,60,128,25
1800 MX = 0: FDR I = 1 TO 7: if A
                                                 5,128,60,114,60,85,120,96,60
     B(I) > MX AND AB(I) > 2 THEN
                                                 ,102,60,114,120,102,60,96,25
     MX = AB(I)
                                                 5: REM DATEN FUER LIED
1810 NEXT : IF MX = 0 THEN 1900
1820 \text{ ZU} = \text{INT (RND (1)} * 7 + 1)
                                                      Weiter auf Seite 46!
     : IF AB(ZU) < MX OR NL(ZU) <
```

Bei TRONIC

"Fordern Sie den Weihnachtsmann": Bestell-Nr. auf eine Postkarte schreiben und ab damit an den Tronic-Verlag, Postfach, 3444 Wehretal 1!

"weihnachtet es sel

da, liche Leser, wir haben für Sie eine eigene Hitparade der meliebtesten und tollyten Programme zusam nengestellt. Gerade recht zur (For-) Weihnachtszeit sind die "Top-Hits" auch für Sie zu haben. Garantiert nur vom Teinsten haben wir auf Kassette/Diskette "gebannt" Und. Was die Prvise unbelungt, so meinen wir: So günstig war Wohnachts-Software noch nie! Im einzelnen sehen die Top-Hits wie folgt aus:



Soft Talker / Funktionstasten / Basic-Konverter / Hilfsprogramm / Disk-Menue-Generator / Super-Datei / Maskengenerator / Disk-Katalog / Painter / Music Maker

Bestell-Nr.: APD 1/85 -DM 75,-

Apple-Super-Disk (Top 10 Spiele)

Hubschrauber / Castle of Doom / Bowling / Donovan / Jumper / Tic-Tac-Toe / Diamonds / Reversal / Fight / Karambolage

Bestell-Nr.: APD 2/85 DM 50.-

Spectrum-Bonus-Kassette (Top 8)

Jump / Frogger / Totenkopf / Pacman / Bongo-Beecatcher / Ölpanik / Jump About / Solitaire

Bestell-Nr.; SPK 1/85 DM 50,-

Spectrum-Bonns-Kassette II (Top 5)

Willibald / Jump / Frogger / Jump About / Totenkopf

Bestell-Nr.: SPK 2/85 DM 40,- Weihnachten ohne Tronic-Software? Unmöglich. Sie sehen ja selbst, wie es bei den Lüdenscheids zugeht!

VC-20-Bonus-Kassette (Top 10)

Düsi / Race On / Cagy / Matron / Obst / Der rasende Malocher / Powerpack / Buffalo Bill / Prost / Fressman

Bestell-Nr.: VPK 1/85

DM 40,-

TI-99-Bonus-Kassette (Top 10)

Stardust / Miner 99 / Fire Fox / Maya I / Maya II / Jagdszene Chikago / Moon Race / Slicks / Frogger / Alien Landing Bestell-Nr.: TPK 1/85 DM 50.-

Schneider-Bonus-Kassette (Top 5)

Super Miner / CPC-Bert / Conan's Castle / Zauberschloß / Snider's Maze Bestell-Nr.: SRPK 1/85 DM 38.-

Schneider-Super-Disk (Top 5)

Super Miner / CPC-Bert / Conan's Castle / Zauberschloß / Snider's Maze Bestell-Nr.: SRPD 1/85 DM 48,-

ZX-81-Bunus-Bassette (Top 5)

Olympiade/Frogger/Spukhaus/Spinnen / Reversi

Bestell-Nr.: ZPK 1/85 DM 40,-

> Bestell-Nr SPK 3/85 -DM 29,-

Super-Disk-C 64 (Top 10)

High Music / Grand Prix / Brieftaube / Cadelon/Jet-Pac/Star Battle/Painter/ Skeet / Spiders / Space Comets

Bestell-Nr.: CPD 1/85

DM 75,-

Super-Disk II-C 64 (Top 5)

Firebird / Projekt / Monster Attack / High Noon / Roadpainter DM 40,-

Bestell-Nr.: CPD 2/85

C-64-Bonus-Kassette (Ton-5)

Firebird / Projekt / Monster Attack / High Noon / Roadpainter

Bestell-Nr.: CPK 1/85

DM 35,-

Atari-Super-Disk (Top 5)

Kerzenheinz / Mutation / The Big Quest / Fünf gewinnt / Escape from Earth

Bestell-Nr.: IPD 1/85

DM 35.-

Atari-Super-Disk II (Top 5)

Donkey Kong / Ball Harbour / Fighting / Diamond / Super Miner

Bestell-Nr: IPD 2/85

DM 35,-

Albeit County Task the (Ten or

Donkey Kong/Ball Harbour/Fighting/ Diamond / Super Miner Bestell-Nr.: IPK 1/85

DM 30,-

Dentschipad in Davis-Com

Faszinierendes 20K-Maschinensprache - Tennis-Game! (für Commodore 64)

Bestell-Nr: (Disk) CPD 3/85 - DM 34,-Bestell-Nr: (Kass) CPK 2/85 - DM 29,-

The Office of the File (Sonder-Ausgabe 32K-Maschinensprache)





9: PRINT "*";: IF Y\$ = "N" THEN Fortsetzung von Seite 44 59999 10050 FOR I = 1 TO 21: READ A: POKE 10350 VTAB 20 769 + I,A: NEXT : REM TON-UP 10400 HTAB 7: INPUT "WOLLEN SIE RO ABSPEICHERN BEGINNEN (J/N) ? ";Y*: REM 10060 FOR I = 1 TO 4: READ RI(I) 10500 REM *** SPIELFELD *** ,RJ(I): NEXT 10510 HDME : GR : COLDR= 2 10070 FOR I = 1 TO 15: READ TH(I 10520 FOR I = 0 TO 38: VLIN 0.39),TL(I); NEXT AT I: NEXT PRINT " ************ 10100 10525 COLOR= 5 ***** 10530 FOR I = 1 TO 4: FOR J = 1 TO 10101 FOR I = 1 TO 21 7: FOR K = 5 * I - 2 TO 5 *10110 PRINT " * I + 1: HLIN 5 * J - 3,5 * J AT K: NEXT : NEXT : NEXT 10111 NEXT 10540 COLOR= 0:: HLIN 6,32 AT 34 10120 PRINT " ************* 10550 PLOT 0,35: HLIN 5,33 AT 35 *************** : HLIN 38,39 AT 35 10130 VTAB 3: HTAB 14: PRINT "== 10560 FOR I = 36 TO 39: HLIN 0,1 ------AT I: HLIN 4,34 AT I: HLIN 10140 VTAB 5: HTAB 14: PRINT "== 37,39 AT I: NEXT ========== 10600 IF Y\$ = "J" THEN 5000 10150 VTAB 7: HTAB 15: PRINT "VO 10610 GOTO 1000 N J.BARTSCH" 11999 REM *** SPIELENDE *** 10160 VTAB 9: HTAB 9: PRINT "ALL 12000 D\$ = "*** REMIE ***": GOTO E RECHTE VORBEHALTEN" 15000 10200 PDKE 768,TH(1): POKE 769,T 13000 D\$ = "*** ICH HABE GEWONNEN L(1): CALL 770 ***": GOTO 15000 10210 FDR I = 2 TO 15: POKE 768. 14000 D\$ = "*** SIE HABEN GEWONNE TH(I): POKE 769,TL(I): VTAB N ***11 4: HTAB 3: IF I / 2 < > INT 15000 VTAB 22: FLASH : PRINT D#: (I / 2) THEN INVERSE : GOTO FOR I = 1 TO 10: CALL 65338 10230 : NEXT : FOR I = 1 TO 3000: NEXT 10220 NORMAL 15009 NORMAL 10230 PRINT RIGHT# (A*, I - 1); CALL 15010 VTAB 22: INPUT " 770: NEXT NOCH EIN SPIEL (J/N) ? ";X\$ 10240 FOR I = 1 TO 15: POKE 768, : IF X\$ < > "J" THEN 59999 TH(I): POKE 769, TL(I): VTAB 15020 FOR I = 1 TO 7:SZ(I) = 0: NEXT 4: HTAB 3: NORMAL : PRINT " : FOR I = 1 TO 6: FOR J = 1 TO ";: HTAB 3 + I -7:S(J,I) = 0: NEXT : NEXT : Z(I > 11) * (I - 11): IF I /z = 02 = INT (I / 2) OR I = 15 THEN15030 VTAB 22: PRINT " INVERSE 10260 PRINT AS: CALL 770: NEXT ": VTAB 22: INPUT "WOLLEN SI, 10270 NORMAL E BEGINNEN (J/N) ? ";Y\$: GOTO 10300 FOR I = 1 TO 23: VTAB 13: HTAB 10500 32 - I: PRINT LEFT\$ (B\$,I): 15040 60TD 1000 20000 REM *** ZUGAUSFUEHRUNG *** SO = PEEK (Si) - PEEK (Si)+ PEEK (S1) - PEEK (S1) + PEEK (S1) - PEEK (S1) + PEEK 20001 FOR I = 3 TO 33 - 5 * SZ(S)(S1) - PEEK (S1): FOR J = 1P) STEP 5 TO 200: NEXT : NEXT 20010 IF I = 3 THEN 20020 10310 VTAB 13: HTAB 32: INPUT "" 20015 COLOR= 5: FOR J = I - 5 TO ;Y#: VTAB 13: HTAB 39: PRINT I - 2: HLIN 5 * ZU - 3,5 * Z "*";: IF Y* = "J" THEN VTAB U AT J: NEXT 15: GOTO 10400 20020 COLOR= CL: FOR J = I TO I +10320 IF Y\$ < > "N" THEN 10310 3: HLIN 5 * ZU - 3,5 * ZU AT 10330 VTAB 16: HTAB 9: PRINT "DA J: NEXT S TUT MIR LEID !" 20050 SD = PEEK (S1) - PEEK (S1 10331 HTAR 9: PRINT "MOECHTEN SI) + PEEK*(S1) - PEEK (S1) + E ES TROTZDEM" PEEK (S1) - PEEK (S1) + PEEK Hier 10332 HTAB 9: INPUT "VERSUCHEN ((S1): FOR R = 1 TO 150: NEXT geht's 20060 NEXT J/N) ? ";Y\$: VTAB 18: HTAB 3 weiter

Jumping Ghost Atari 800 XL

Ein TOP-PROGRAMM der absoluten Sonderklasse!

auf dem beschwerlichen Weg durch

eine feindlich gesinnte technische Welt.

Mit JUMPING GHOST (dem hüpfenden Geist) meinen wir unseren unverdrossenen Helden, namens CANTERVILLE, der sich auf eine lange Reise durch eine technische, futuristische Burg begibt, um aus ihr zu entkommen.

CANTERVILLE muß sich zu einem – sogar für ihn als Geist unheimlichen – flimmernden Objekt durchschlagen, um ins nächste Level zu gelangen.

Steuern müssen Sie Canterville mit dem Joystick (in Port I). Canterville versucht verzweifelt, zu einer Rakete zu gelangen, mit welcher er sich in die nächste Spielebene retten kann. Doch: Zuvor muß unser Held die violetten Sensoren überspringen (Vorsicht: Starkstrom!) und mehrere Lifts benutzen, um zum Ziel seiner Täume zu kommen! (M. K.)

Wichtig:

Um einen fehlerfreien Ablauf des Programmes zu gewährleisten, sollte folgendes beachtet werden:

- Bevor das Programm mit "Run" gestartet wird, muß unbedingt die "RESET"-Taste gedrückt werden.
- ◆ Vor dem Laden müssen alle vielleicht noch im Rechner gespeicherten Daten gelöscht werden. Schalten Sie also den Computer aus und wieder ein, oder geben Sie "BYE" ein und drücken "RETURN".



- 20 REM *** MASCHIENENPROGRAMM ***
 30 REM ****** EINLESEN ******
- 40 REM



```
50 GOSUB 80:AD=28672:I=0:SM=0
60 FOR I=0 TO 3368:READ Q:SM=SM+Q:POKE AD+I,Q:POSITION 12-LEN(STR$(3369-I)),10:?
 #6; "0"; 3369-I:NEXT I
45 IF SM(>197882 THEN PRINT "FEHLER IN DEN DATAS !":END
70 GRAPHICS O: X=USR(AD)
BO GRAPHICS 17:POKE 708,56:POKE 709,95:POKE 710,0:DL=PEEK(560)+PEEK(561)*256:POK
E DL+6,7:POKE DL+19,2
90 POSITION 3,7:? #6; "einlesen dauert": PÓSITION 4,1:? #6; "JUMPING GHOST": REM 'JU
MPING GHOST' INVERS EINGEBEN
100 POSITION 7,14:? #6;"(c) 1985 BY OLIVER CYRANKA"
110 RETURN
480 REM
490 REM **** MC-HAUPTPROGRAMM ****
500 REM
510 DATA 162,112,160,12,169,7,32,92,228,76,55,112,238,194,2,173,8,156,109,28,156
,141,1,208,141,8
520 DATA 156,173,31,156,201,1,208,18,238,29,156,173,29,156,201,3,208,5,169,0,141
,29,156,141,5,210
530 DATA 76,98,228,169,15,141,193,2,169,110,141,4,210,169,0,141,29,156,169,1,141
,26,156,141,27,156
540 DATA 141,28,156,141,31,156,169,0,141,13,156,141,14,156,141,15,156,169,3,141,
12,156,169,56,141,196
550 DATA 2,169,152,141,244,2,162,0,189,128,224,157,128,152,224,255,240,4,232,76,
112,112,162,0,189,127
560 DATA 225,157,127,153,224,255,240,4,232,76,128,112,162,0,189,158,112,157,16,1
52,224,72,240,76,232,76
570 DATA 144,112,255,255,213,117,93,87,255,255,255,87,93,117,213,255,255,63,
252,240,192,192,240,252,63
580 DATA 252,63,15,3,3,15,63,252,170,170,87,93,117,213,255,255,0,0,0,0,3,15,63,6
3,0,0
590 DATA 0,0,192,240,252,252,170,170,213,117,93,87,255,255,192,192,192,192,192,1
92,192,192,162,10,169,64
600 DATA 157,101,141,157,107,141,169,32,157,102,141,157,106,141,169,120,157,103,
141,157,105,141,169,60,157,104
610 DATA 141,169,0,162,0,232,240,6,157,15,142,76,9,113,173,26,156,201,2,240,21,1
69,190,141,2,208
620 DATA 162,0,232,224,12,240,42,189,67,113,157,149,142,76,32,113,169,50,141,2,2
08,162,0,232,224,12
630 DATA 240,21,189,67,113,157,68,142,76,53,113,0,20,42,65,85,34,20,8,20,34,65,6
5,169,1,141
640 DATA 240,2,162,6,169,4,157,32,156,224,26,240,4,232,76,86,113,76,253,113,169,
180,141,0,156,141
650 DATA 8,156,169,169,141,2,156,141,30,208,169,62,141,47,2,169,136,141,7,212,16
9,3,141,29,208,169
660 DATA 180,141,0,208,169,104,141,192,2,162,0,169,0,157,15,140,224,100,232,208,
246,32,178,113,76,9
670 DATA 114,0,24,28,12,24,8,20,14,222,126,44,28,56,60,30,30,62,172,2,156,162,0,
169,1,141
680 DATA 6,156,141,4,156,189,161,113,153,15,140,224,16,240,5,232,200,76,191,113,
96,0,24,56,48,24
690 DATA 16,40,112,123,126,52,56,28,60,120,120,124,172,2,156,162,0,169,2,141,4,1
56,141,6,156,189
700 DATA 207,113,153,15,140,224,16,240,5,232,200,76,237,113,96,76,7,115,76,102,1
13,76,102,113,76,55
710 DATA 112,173,120,2,201,11,240,59,201,7,240,52,32,235,114,169,0,141,1,210,174
,4,208,224,0,240
720 DATA 43,224,2,240,30,224,12,240,23,224,8,240,19,174,12,208,224,2,240,12,224,
4,240,26,169,0
730 DATA 141,30,208,76,9,114,76,1,115,76,254,114,76,201,114,76,164,114,76,13,115
,76,230,112,169,50
740 DATA 141,21,156,162,165,142,1,210,162,0,141,5,210,232,240,16,142,0,210,173,2
```

```
1,156,141,192,2,233
750 DATA 1,208,249,76,99,114,173,21,156,201,180,240,12,201,150,240,27,105,5,141,
21,156,76,99,114,169
760 DATA 0,141,1,210,169,162,141,5,210,173,27,156,141,28,156,76,81,114,160,0,140
,0,208,76,129,114
770 DATA 32,178,113,169,2,141,1,210,141,0,210,173,132,2,240,71,173,0,156,233,1,2
01,48,240,6,141
780 DATA 0,156,141,0,208,76,20,114,76,0,114,32,224,113,169,2,141,1,210,141,0,210
,173,132,2,240
790 DATA 34,174,0,156,232,138,201,200,240,6,141,0,156,141,0,208,76,20,114,162,25
5,160,17,136,208,253
BOO DATA 202,208,248,169,0,141,10,156,96,76,136,115,76,66,115,76,69,115,76,6,114
,76,72,115,76,3
B10 DATA 114,174,4,156,224,1,240,76,224,2,240,92,174,2,156,232,13B,141,2,156,160
,0,185,78,115,157
B20 DATA 14,140,192,17,240,5,200,232,76,34,115,173,12,208,201,2,240,13,76,20,114
,76,20,114,32,235
830 DATA 114,96,76,192,115,76,195,115,76,61,116,76,10,115,0,0,0,24,24,153,255,12
6,124,60,56,56
840 DATA 28,28,28,28,56,112,174,0,156,202,202,138,141,0,156,141,0,208,169,0,141,
4,156,76,24,115
B50 DATA 174,0,156,232,232,138,141,0,156,141,0,208,169,0,141,4,156,76,24,115,169
,0,141,4,156,141
860 DATA 30,208,173,4,156,105,1,141,4,156,201,18,16,27,162,0,232,189,17,140,157,
15,140,224,192,240
870 DATA 29,172,4,156,192,1,240,81,192,2,240,77,76,186,115,76,43,116,76,158,115,
76,59,115,76,181
880 DATA 116,76,106,116,173,4,156,201,1,240,207,173,0,156,174,6,156,224,2,240,65
,233,1,141,0,156
890 DATA 141,0,208,32,62,115,173,2,156,233,1,141,2,156,173,10,156,105,1,141,10,1
56,201,1,208,17
900 DATA 169,0,141,10,156,76,7,116,76,144,115,76,35,116,76,4,115,174,12,208,224,
2,240,92,174,4
910 DATA 208,224,0,240,233,76,106,116,105,1,141,0,156,141,0,208,76,223,115,169,0
,141,30,208,76,180
920 DATA 115,173,6,156,201,2,240,139,173,2,156,233,6,141,2,156,76,189,115,76,64,
117,76,198,114,76
930 DATA 75,115,160,0,169,0,153,15,140,200,192,192,240,36,76,72,116,162,255,160,
255,136,208,253,238,192
940 DATA 2,141,1,210,138,141,0,210,202,208,238,96,32,85,116,32,85,116,32,85,116,
76,70,116,169,160
950 DATA 141,1,210,173,12,156,233,1,141,12,156,201,2,240,7,201,1,240,11,76,158,1
16,169,18,141,213
960 DATA 159,76,64,116,169,17,141,213,159,76,64,116,169,16,141,213,159,169,0,141
,31,156,141,5,210,173
970 DATA 31,208,201,7,240,249,76,4,116,162,0,189,15,140,157,231,139,224,232,240,
4,232,76,183,116,169
980 DATA 0,141,30,208,173,2,156,233,40,141,2,156,169,50,141,0,210,169,175,141,1,
210,201,160,240,18
990 DATA 233,1,162,255,160,55,136,208,253,238,192,2,202,208,245,76,217,116,169,1
04,141,192,2,173,13,156
1000 DATA 105,1,141,13,156,201,10,240,27,105,16,141,188,159,173,14,156,105,16,14
1,187,159,173,15,156,105
1010 DATA 16,141,186,159,76,189,115,76,67,116,172,14,156,200,140,14,156,169,0,14
1,13,156,192,10,240,3
1020 DATA 76,3,117,174,15,156,232,142,15,156,160,0,140,14,156,76,3,117,173,26,15
6,201,2,240,96,162
1030 DATA 0,189,249,117,157,64,156,232,224,241,240,3,76,73,117,162,0,189,233,118
,157,48,157,232,224,241
1040 DATA 240,3,76,89,117,162,0,189,217,119,157,32,158,232,224,241,240,3,76,105,
117,162,0,173,26,156
```

Computronic

```
1050 DATA 201,3,240,17,189,201,120,157,16,159,232,224,241,240,20,76,128,117,76,2
7,117,189,201,120,157,16
1060 DATA 159,232,224,161,240,3,76,145,117,169,2,141,26,156,76,142,117,162,0,189
,185,121,157,64,156,232
1070 DATA 224,241,240,3,76,169,117,162,0,189,169,122,157,48,157,232,224,241,240,
3,76,185,117,162,0,189
1080 DATA 153,123,157,32,158,232,224,241,240,3,76,201,117,162,0,189,137,124,157,
16,159,232,224,161,240,3
1090 DATA 76,217,117,169,3,141,26,156,169,2,141,27,156,169,18,141,241,159,76,142
,117,0,0,0,30,30
1100 DATA 30,30,30,30,30,30,30,0,170,181,173,176,169,174,167,128,128,167,168,175
,179,180,0,28,28,28
1110 DATA 28,28,28,28,28,28,0,0,0,10,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
1180 DATA 0,0,0,0,135,136,0,0,0,0,135,136,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
1200 DATA 3,2,3,2,3,2,3,2,0,0,0,0,0,3,10,0,4,0,0,5,0,0,0,0
1230 DATA 0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,66,10,0,4,0,0,5,0,0
1250 DATA 0,0,0,0,66,10,0,4,0,0,5,0,0,0,135,136,0,0,0,0,135,136,0,0,0
1260 DATA 0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,135,136,0,0,0,0,66,2,3,2,6,9,3,2
1280 DATA 2,3,2,3,2,3,2,10,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
1290 DATA 0,4,0,0,5,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,66,10,0,0,0
1330 DATA 0,0,0,0,0,135,136,0,0,0,135,136,0,0,0,0,4,0,0,5,0,0,135,136,135
1340 DATA 136,0,0,0,0,0,0,0,0,0,66,2,3,2,3,2,3,2,3,2,3,2,3,2,3,2
1350 DATA 3,2,3,2,3,2,6,9,3,2,3,2,3,2,3,2,3,2,3,2,3,2,3,2,3,10
1370 DATA 0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,66,10,0,4,0,0,5,0,0,0,0,0,0
1400 DATA 0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,66,10,0,4,0,0,5,0,0,0,0
1410 DATA 0,0,0,0,0,135,136,0,0,0,0,0,0,135,136,0,0,0,0,0,0,0,0
1420 DATA 0,0,66,2,3,2,6,9,3,2,3,2,3,2,3,2,3,2,3,2,3,2,3,2
1430 DATA 3,2,3,2,3,2,3,2,3,2,3,2,3,2,3,0,0,51,35,47,50,37,0,26
1470 DATA 30,30,30,30,30,0,170,181,173,176,169,174,167,128,128,167,168,175,179,1
80,0,28,28,28,28,28
1550 DATA 0,0,0,135,136,0,0,0,0,135,136,0,0,0,135,136,0,0,0,0,0,0,0,66,2
1570 DATA 3,2,3,2,3,2,3,2,3,2,3,10,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
```

50

```
1600 DATA 0,0,0,0,0,0,0,0,0,4,0,0,5,0,66,10,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
1620 DATA 5,0,66,10,0,0,0,0,0,0,135,136,0,0,0,0,135,136,0,0,0,0,135,136
1630 DATA 0,0,0,0,0,135,136,0,0,0,0,4,0,0,5,0,66,2,3,2,3,2,3,2,3,2
1650 DATA 6,9,3,2,3,10,0,4,0,0,5,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
1660 DATA 0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,66,10,0,4,0,0,5,0
1680 DATA 0,0,0,0,0,0,66,10,0,4,0,0,5,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
1700 DATA 5,0,0,0,0,0,0,0,0,0,135,136,0,0,0,0,0,0,0,0,0,135,136,0,0
1710 DATA 0,0,0,0,0,0,0,0,66,2,3,2,6,9,3,2,3,2,3,2,3,2,3,2,3,2
1740 DATA 0,0,5,0,0,0,0,0,0,0,66,10,0,0,0,0,0,0,0,0,4,0,0,5,0,0
1770 DATA 0,4,0,0,5,0,0,0,0,0,0,0,66,10,0,0,0,0,0,0,0,0,4,0,0,5
1780 DATA 0,0,135,136,0,0,0,0,135,136,0,0,0,0,0,4,0,0,5,0,0,0,0,0,0
1790 DATA 66,2,3,2,3,2,3,2,3,2,3,6,9,2,3,2,3,2,3,2,3,2,3,2,3,2
1800 DATA 3,2,3,2,6,9,2,3,2,3,2,3,2,3,2
```

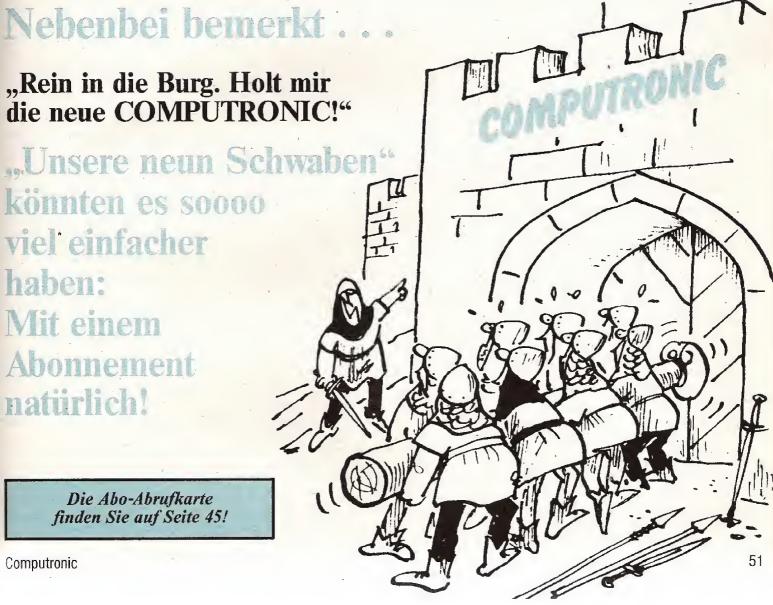


Die Abo-Abrufkarte finden Sie auf Seite 45!

Abonnement

natirlich!





Ein Abentala. n 3 D:

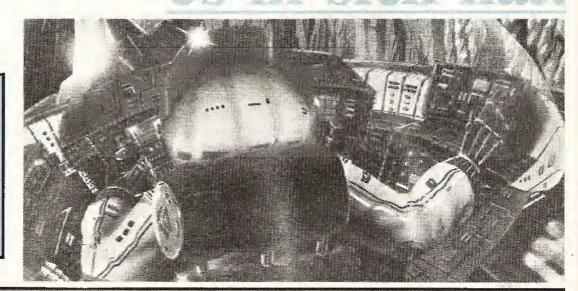
STARDUST

für den TI-99/4A

TEXAS INSTRUMENTS



Für alle
"Texaner"
lautet die
Mission:



DELTA 4-A und OMEGA 99

STARDI ST ist der i lame Ihre. Raum chiffe, das sie als Boraschütze durch die Galaxis steuren. Sie fliegen über die Oberfläche des Planeten OMFGA 99 Achtung: Feindliche Verbände greifen an! Sie haben nun die Aufgabe, mit gezieltem Sperrfener dies hinterlisten - und vor allem seinellen. Burschen auf Vorbeiflug zu bindern.

Für diese schwierige Mission stehen Ihnen vier Bomber, Marke "Stardust", zur Verfügung. Pro Spielrunde haben Sie eine bestimmte Anzahl an Gegnern abzuschießen. Und beachten Sie, daß Ihre Energie begrenzt ist! Treffen Sie also schnell, so haben Sie stets die nötige Energie für Ihren Einsatz-Flug.

Wenn es Ihnen gefungen ist, den Planeten Omega 99 erfolgreich zu verteidigen, werden Sie zum Flug in den Raumsektor Delta 4-A "abkommandiert", wo ein weiterer feindlicher Flottenverband versucht, seinen Heimatplaneten zu erreichen. Gelingt es auch nur einem einzigen Feind-Raumschiff, den linken Bildschirmrand "zu durchbrechen", ist Ihre Mission geschei-

tert. "Andersherum wird auch ein Schuh 'draus": Gelingt es Ihnen nämlich, den Flottenverband aufzuhalten, so werden sich die Feinde selbst vernichten, und Sie kehren als "Triumphator" zurück zum Stützpunkt! (M. K.)

Steuerung der STARDUST auf "Omega 99":
Joystick in Nullstellung = gerader Flug.
Plus Feuertaste = gerader Schuß nach vorn.
Joystick links-rechts = schräger Flug. Plus
Feuertaste = Schuß in der entsprechenden
Richtung. (Wenn Sie "aus dem Bild" fliegen, verlieren Sie einen Stardust).
Steuerung der "Stardust" im Raumsektor
"delta 4-A": Joystick gerade = Nullstellung.
Plus Feuertaste = Auslösen einer AbwehrRakete. Joystick links-rechts = Flug in die-

bewachen!

ser Richtung. Plus Feuertaste = Auslösen der Abwehr-Rakete. Achtung! Nach Auslösen der Abwehr-Rakete übernimmt der Joystick das Lenken des Geschosses!

Wichtig!

- Bei der Eingabe des Listings die Zeilen 10 bis 39 nicht abtippen, da sonst der Speicher ohne Erweiterung nicht ausreicht.
- ♦ In Zeile 500 ist darauf zu achten, daß die Buchstabenfolge "DFDFDF" bei gleichzeitig gedrückter "CNTR"-Taste eingegeben werden muß. Da es sich um frei definierte Zeichen handelt, werden diese erst nach "RUN" des Spiels sichtbar.
- ◆ Ist alles richtig eingegeben, erwartet Sie ein Spiel mit tollem 3D-Effekt mit irrer Farbgraphic!

```
10
    ************
    *
       STARDUST
11
    *
       ______
                          *
12
13
    *
                          *
14
    *
          COPYRIGHT BY
                          *
    *
                         *
15
         W.H.DOELTSCH
16
    *
    * 6108 WEITERSTADT 3
                         *
17
18
    *
     * A.D.HINTERSTEIN 10
19
20
    *
       TEL. 06150-40547
21
     **********
22
     * BENOETIGTE GERAETE
23
    *
      TI 99/48
                KONSOLE
       EXTENDED - BASIC
24
    *
                         *
                          *
25
    *
            RECORDER
26
    *
       SPEICHERBELEGUNG
27
    *
28
    * NACH RUN UND BREAK *
    * CA.300 BYTES FREE!
29
30
     *******************
31
    *
         ACHTUNG
32
    *
33
     * DIE ZEILEN 1 - 39 *
     * SIND NUR INFORMATO-*
34
      RISCH. SIE DUERFEN *
35
     #.
     * AUS SPEICHERPLATZ- *
36
     * GRUENDEN NICHT EIN-*
37
     * GEGEBEN WERDEN.
38
     **************
39
```



Und: Achten Sie auf "Buggin' Buster", den Fehler-Teufel! Geben Sie Ihm keine Chance bei der Eingabe des Programms!

100 CALL CLEAR :: CALL SCREEN(2):: LEV=1 :: CALL MAGNIFY(3):: RANDOMIZE :: DIM B \$(7)

110 CALL COLOR(3,16,1,4,16,1,9,16,1,10,16,1,11,16,1,12,16,1,13,6,1):: GOTO 620 120 DATA 40,0000010387CFDFBF,41,80C0E0E1F3FFFBFD,42,00010387CDEDDDBE,43,C0E0F0F8 DC5E5F3E

130 DATA 44,0000041E337575F3,45,000001071F7FBFDF,46,48DCEEF7FBFDFEFF

150 DATA 69,4000008,70.54AA54AA541038FE,71,000000000050A050A,72,0501030F,73,00000 00040A040A

170 DATA 120,000201070102,121,0,122,004080E0804,123,0,128,845A773D0CBF7715,129,0 E9F770E080C102,130,06193053B6FEFEDC

180 DATA 132,0D000119E7271B.133.0.134.B0008098E7E4D8.135.0.136.0106182201030F13. 137.337C8.138.0001067CC8C8F0C.139.8

190 DATA 140,0080603E13130F03,141,01,142,8060184480C0F0C8,143,CC3E01,36,0,37,010 3070F1F7FFF0C,38,0,39,80C0E0F0F8FEFF3

200 DATA 60.0101010305050001.61.0002000500020001.62.000000080404.63.00800040008.1 31.E9FAFE4C38CC4244

210 DATA 76,0619F60F,77,0,78,0080F,79,0

220 DHTH 76,004020150E1F0E15,77,204,78,00408,79,804

230 DATH 76,030E3CE71C0E,77,0,78,8008C290C4,79,0

240 DATA 76,183CE75A3C18,77,0,78,0,79,0

250 DATA 76,8DDB3C42,77,0,78,0,79,0

260 DATA 76,031CFF1C03,77,0,78,0,79,0

270 DATA 76,01030E0301,77,0,78,80C070C08,79,0,80,0103071D070301,81,0,82,80C0E0B8 E0C08,83,0

280 DATA 84,01030F390F0301,85,0,86.80C0F09CF0C08,87,0,88,01071F791F0701,89,0,90, 80E0F89EF8E08,91,0

290 DATA 92,01030F3FF93F0F03,93,01,94,80C0F0FC9FFCF0C,95,8

300 DATA 76,001866FF3C,77,0,78,0,79,0,80,001E2DF37F1E,81,0,82,000000C08,83,0

```
310 DATA 84.000F3FEFF07F1F.85.0.86.0000C070F0E08.87.0.88.00070F7FF7D87F38.89.0F.
90,0080C0F8BC6CF870,91,C
320 DATA 92,03073F77FBDCFF3B,93,0F,94,C0E0FCEEDF3BFEDC,95,F
1,0606
340 DATA 82,0000000000000000E,83,606
350 DATA 84.0000000000071D16.85,17141C,86,000000000000<del>08868</del>,87,E82838,88,00000000
ØF393E27
360 DRTR 89,20202430,90,000000000F09070E4,91,34342430
370 DATH 92,0000000F39393E27,93,2C2C2C2C2C43C,94,000000F09C9C7CE4,95,34343434243C
380 DATA 76,0001030D0301.77,0.78,0080C070C08,79,0.80,0003071A0703,81,0.82,00C0E0
B8E0C,83,0
390 DATA 84,00030F35350F03,85,0,86,00C0F05C5CF0C,87,0,88,00030F75750F03,89,0,90,
00C0F05E5EF0C.91.0
400 DATA 92.00071FEAEA1F07.93.0.94.00E0F8AFAFF8E.95.0
T#("@",31)
420 B$(2)="@F@@@F@@@F@@@@@@@@@@@@@F@@@F@@@F@@@##.RPT$("@",32)&"F@@@F@@@@@@@@@@@@@@@@F@@@F
T#("@",31): B#(1)=B#(1)&B#(2)
430 B$(2)="BD@@BD@@BD@@BD@@BD@@BD@@BDCE@@CE@@CE@@CE@@CE@@CE@@CE@@CE@@BD@@BD@@BD@
@@@BD@@BD@@BD@@@@CE@@CE@@CE@@CE@@CE@@
440 B$(3)="GI@@GI@@GI@@@@@@@GI@@GI@@GIHJ@@HJ@@HJ@@@@@@@HJ@@HJ@@HJ@@HJ@@GI@@GI@@@@
@@@@@@GI@@GI@@@@HJ@@HJ@@@@@@@@@@@@HJ@@HJ@@" :: B$(2)=B$(2)&B$(3)
450 B$(3)=RPT$("@",28)&"A@@@A@@@A@@@A@@@A@@@A@@@A@@@A"&RPT$("@",30)&"A@@@A@@@A@@@
ecchecencechec"
460 8$(4)=RPT$("@",28)&"F@@@F@@@F@@@@@@@@@@@F@@@F@@@F@@@F"&RPT$("@",30)&"F@@@F@@@@@@@
@@@@@@@F@@@F@@" :: B$(3)=B$(3)&B$(4)
470 B$(4)="@CE@@CE@@CE@@CE@@CE@@CE@D@@BD@@BD@@BD@@BD@@BD@@BD@@BD@@BE@@CE@@CE@@CE
@@CE@@CE@@CE@@C@BD@@BD@@BD@@BD@@BD@@BD@"
@@@@@#J@@HJ@@H@GI@@GI@@@@@@@@@@@@GI@@GI@" :: B$(4)=B$(4)&B$(5)
490 B$(5)=": /: ; / :/ ; / ; / ; /: /:/; score 000000 : fuel left /:; / ; / ; / ; /
*KKKKKKKKKKKKKK **
500 B#(6)=" DFDFDF /; /: j/: : j :/ j / j j/ :; /: / i / j / j/
j : / / :/ : j; / / j / i / : / : / ; / j - j/ j "
510 B$(7)="i; i /; /: : ;; / : /: ;/ ; ; i : / : /: ;/
                                                  1 1 1/ 1 / 1
 チョンフライトブジア: x: アーチア チョンデチョン・チア・フ" ・: RETURN
520 DATA 9,6,3,10,1,9,1,2,6,2,5,13,12,6,13,12
530 DATA 14,5,3,12,1,14,1,2,6,2,5,13,12,6,13,12
540 DATA 13,4,4,14,1,13,1,2,14,2,5,9,15,6,9,15
550 DATA 14,4,4,14,1,14,1,2,5,2,5,13,12,6,13,12
560 DATA 7,3,5,16,1,7,1,2,11,2,5,14,8,6,14,8
570 DATA 5,3,5,16,1,5,1,2,8,2,5,7,15,6,7,15
580 DATA 5,2,6,18,1,5,1,2,11,2,5,14,8,6,14,8
590 DATA 13,2,6,18,1,13,1,2,7,2,5,14,12,6,14,12
600 DATA 7,1,7,20,1,7,1,2,14,2,5,9,15,6,9,15
610 DATA 14,1,7,20,1,14,1,2,6,2,5,13,12,6,13,12
620 CALL COLOR(1,14,1,2,6,2,5,13,12,6,13,12):: FOR I≠1 TO 52 :: READ A,C$ :: CAL
L CHAR(A,C$):: NEXT I :: GOSUB 410 :: AN=10
K30 CALL HCHAR(23,1,33,128):: CALL VCHAR(1,31,33,96)
640 DISPLAY AT(14,1):RPT$("()*+,-.",4)
650 DISPLAY AT(3,1):B$(5)&B$(6):B$(7):: DISPLAY AT(15,1):B$(1):: DISPLAY AT(13,5
DSIZE(19): "Press fire to begin"
660 DISPLAY AT(2,7)8IZE(15):"s t a r d u s t" :: CALL SPRITE(#1,132,5,157,120,#2
.36,2,159,120):: DISPLAY AT(24,5)SIZE(20):"c1985 willi doeltsch"
-670 CALL POSITION(#1,Y.X):: GOSUB 1580 :: SP=X-95 :: ZE=Y-125 :: GOSUB 1580 :: C
ALL KEY(1,T,S):: IF T=18 THEN 800
680 A=-14*SGN(SP)+RND*7 :: GOSUB 1580 :: FA=-2*SGN(ZE)+RND*2 :: GOSUB 1580 :: CA
LL SOUND(-1000,110,30,800,30,850+(X*2),30,-8,10)
690 CALL MOTION(#1,FA,A,#2,FA,A):: GOSUB 1580 :: CALL KEY(1,T,S):: IF T<>18 THEN
 670 ELSE 800
700 RESTORE 300 :: GOSUB 1540 :: RESTORE 520 :: GOSUB 1550 :: RETURN
```

```
710 RESTORE 270 :: GOSUB 1540 :: RESTORE 530 :: GOSUB 1550 :: RETURN
720 RESTORE 330 :: GOSUB 1540 :: RESTORE 540 :: GOSUB 1550
                                                            ∹ RETURN
730 RESTORE 380
                : :
                   GOSUB 1540 ::
                                  RESTORE 550 :: GOSUB 1550
                                                            : :
                                                                RETURN
                                                 GOSUB 1550
                                                            1 1
740 RESTORE 300
                   GOSUB 1540
                                  RESTORE 560 ::
                                                                RETURN
                                  RESTORE 570 :: GOSUB 1550
                                                                RETURN
750 RESTORE 270
                ; ;
                   GOSUB 1540
                                                            : ;
                                  RESTORE 580 :: GOSUB 1550
                                                            4 ;
                                                                RETURN
760 RESTORE 330
                   GOSUB 1540
                                  RESTORE 590 :: GOSUB 1550
770 RESTORE 380
                   GOSUB 1540
                                                            : :
                                                                RETURN
                                  RESTORE 600 :: GOSUB 1550
                                                            :: RETURN
780 RESTORE 300
                :: GOSUB 1540
                              : :
                   GOSUB 1540 :: RESTORE 610 :: GOSUB 1550 ::
                                                                RETURN
790 RESTORE 270
                ; ;
AGG CALL DELSPRITE(ALL):: DISPLAY AT(13,5)SIZE(19):": /;; : /;/ ; : /:/" :: GOSU
B 1580
810 DISPLAY AT(24,5)SIZE(20):"Prepare for level";LEV :: ON LEV GOSUB 700,710,720
.730.740.750.760.770.780.790
820 CALL SOUND(200,600,0,700,0,-2,0):: LA=224 :: CALL HCHAR(6,30-H,35,H):: CALL
HCHAR(24,5,33,23):: HH=H
830 CALL SPRITE(#1,132,5,157,120,#2,36,2,159,120,#23,36,2,27,LA)
840 LA=LA-1 :: IF LAK123 THEN GOSUB 1050 :: GOTO 830 :: ELSE CALL LOCATE(#23,27,
(A):: IF H=0 THEN 1090
850 CALL MOTION(#1,0,0,#2,0,0):: CALL SPRITE(#4,76,FA,104,INT(RND*(176-64))+64,8
PE,SPE*SGN(RND-.5)):: GOSUB 1580
860 FOR I=80 TO 92 STEP 4 :: CALL PATTERN(#4,I):: CALL SOUND(-2350,110,30,800,30
,1000,30,-8,18):: FOR A=1 TO LP
870 CALL JOYST(1,X,Y):: IF X=4 THEN CALL PATTERN(#1,140):: GOTO 910 ELSE IF X=-4
 THEN CALL PATTERN(#1,136):: GOTO 940 ELSE IF FL THEN 890
880 CALL MOTION(#1,0,0,#2,0,0):: CALL PATTERN(#1,132):: FL=-1 :: CALL POSITION(#
1,ZE,SP):: IF (SP<20)+(SP>228)THEN GOSUB 1050 :: GOTO 830
890 CALL KEY(1,T,8):: IF T<>18 THEN 970 ELSE CALL POSITION(#1,ZE,SP)
900 CALL SPRITE(#3,120,7,ZE,SP,-17,0):: GOSUB 1560 :: IF HIT THEN 840 ELSE 980
910 CALL POSITION(#1,ZE,SP):: IF SP>220 THEN GOSUB 1050 :: GOTO 830 ELSE FL=0
920 CALL MOTION(#1,0,18,#2,0,18):: CALL KEY(1,T,8):: IF T<>18 THEM 970 ELSE CALL
MOTION(#1,0,0,#2,0,0)
930 CALL POSITION(#1/ZE/SP):: CALL SPRITE(#3/120/7/ZE-5/SP+4/-17/17):: GOSUB 156
0 :: IF HIT THEN CALL PATTERN(#1,132):: FL=0 :: GOTO 840 ELSE 980
940 CALL POSITION(#1,ZE,SP):: IF SP<32 THEN GOSUB 1050 :: GOTO 830 ELSE FL=0
950 CALL MOTION(#1,0,-18,#2,0,-18):: CALL KEY(1,T,S):: IF T(>18 THEN 970 ELSE CA
LL MOTION(#1,0,0,#2,0,0)
960 CALL POSITION(#1,ZE,SP):: CALL SPRITE(#3,120,7,ZE-5,SP-6,-17,-17):: GOSUB 15
60 :: IF HIT THEN CALL PATTERN(#1,132):: FL=0 :: GOTO 840 ELSE 980
970 GOSUB 1580 :: NEXT A :: LA=LA-1 :: CALL LOCATE(#23/27,LA)
980 GOSUB 1580 :: NEXT I :: CALL DELSPRITE(#4):: LA=LA-1 :: CALL LOCATE(#23,27,L
A):: GOTO 840
990 CALL DELSPRITE(#4):: CALL HCHAR(5,19,75,11):: GOTO 810
1000 CALL DELSPRITE(#3):: CALL PATTERN(#4,128):: CALL SOUND(-400,-7,0):: CALL MO
TION(#4,3,3):: CALL SOUND(~400,~6,6):: CALL PATTERN(#1,132)
1010 GOSUB 1580 :: CALL POSITION(#4,ZE,SP):: CALL SPRITE(#5,128,7,ZE,SP,3,-3)::
GOSUB 1580 :: CALL POSITION(#1,ZE,SP):: CALL LOCATE(#2,159,SP)
1020 CALL SOUND(-400,-6,12):: GOSUB 1580 :: CALL SOUND(-600,-6,16):: CALL DELSPR
ITE(#4,#5)
1030 GOSUB 1580 :: CALL HCHAR(6,30-H,32):: H=H-1
1040 SCORE=SCORE+(LEV*50): DISPLAY AT(4,7)SIZE(7):SCORE :: RETURN
1050 CALL MOTION(#1,-1,1,#2,-1,-1):: CALL SOUND(-400,-7,0):: CALL PATTERN(#1,128
,#2,128)
1060 CALL HCHAR(6,AN,32,2): AN=AN-2 :: IF AN=2 THEN 1490 ELSE CALL HCHAR(6,AN,3
2,2):: CALL DELSPRITE(ALL)
1070 LA=224 :: CALL LOCATE(#23,27,LA):: CALL HCHAR(6,30-HH,35,HH):: H=HH
1080 RETURN
1090 CALL DELSPRITE(ALL):: DISPLAY AT(11,1):B$(7)&B$(7):B$(7)
1100 DISPLAY AT(24,3)SIZE(24): "Prepare for special same"
1110 RESTORE 200 :: FOR I=1 TO 16 :: READ A,C# :: CALL CHAR(A,C#):: NEXT I
1120 A⇔64 :: FOR I=17 TO 22 :: CALL SPRITE(#I,132,1,A,245):: A≠A+16 :: NEXT I ::
 A=64 :: FOR 1=23 TO 28 :: CALL SPRITE(#I,132,1,A,8):: A=A+16 :: NEXT I
```

```
1130 ON LEV GOTO 1190,1150,1160,1170,1180,1190,1200,1190,1150,1160
1140 RESTORE 210 :: GOTO 1210
1150 RESTORE 300 :: GOTO 1210
1160 RESTORE 230 :: GOTO 1210
1170 RESTORE 270 :: GOTO 1210
1180 RESTORE 250 : GOTO 1210
1190 RESTORE 240 :: GOTO 1210
1200 RESTORE 220
1210 FOR I=1 TO 4 :: READ A.C$ :: CALL CHAR(A,C$):: NEXT I
1220 A=64 :: FOR I=4 TO 9 :: CALL SPRITE(#I,76,INT(RND*13)+3,A,230,0,INT(RND*-3)
+-1):: A=A+16 :: NEXT I :: CALL HCHAR(24,3,33,26)
1230 CALL SPRITE(#1,132,5,163,120):: CALL SOUND(100,1400,0)
1240 FOR I=1 TO 10+(LEV*3)
1250 CALL COINC(ALL, HIT):: IF HIT THEN 1430
1260 CALL JOYST(1,%,Y):: IF X=4 THEN 1290 ELSE IF X=-4 THEN 1270 ELSE CALL MOTIO
N(#1,0,0):: GOTO 1310
1270 CALL COINC(ALL, HIT):: IF HIT THEN 1430
1280 CALL POSITION(#1,ZE,SP):: IF SP(32 THEN CALL MOTION(#1,0,0):: GOTO 1310 ELS
E CALL MOTION(#1,0,-20):: GOTO 1310
1290 CALL COINC(ALL, HIT): IF HIT THEN 1430
1300 CALL POSITION(#1,ZE,SP):: IF SP>214 THEN CALL MOTION(#1,0,0):: GOTO 1310 EL
SE CALL MOTION(#1,0,20)
1310 CALL KEY(1,T,8):: IF T<>18 THEN 1250 ELSE CALL MOTION(#1,0,0):: CALL POSITI
ON(#1,ZE,SP):: CALL SOUND(-1570,800,30,800,30,2500,30,-8,12)
1320 CALL SPRITE(#2,60,16,ZE-6,8P,-20,0)
1330 FOR H=1 TO 16 :: CALL KEY(1,T,8):: IF T=18 THEN 1350 ELSE CALL JOYST(1,X,Y)
:: CALL MOTION(#2,-20,X)
1340 NEXT H :: CALL DELSPRITE(#2):: CALL DELSPRITE(#2):: CALL COINC(ALL,HIT):: I
F HIT THEN 1370 ELSE 1260
1350 CALL SOUND(-250,-6,8):: CALL POSITION(#2,ZE,SP):: A=INT((ZE/8)/2)::;CALL CO
INC(#2,#A,8,HIT):: CALL PATTERN(#2,128)
1360 IF HIT THEN 1370 ELSE CALL DELSPRITE(#2):: CALL DELSPRITE(#2):: GOTO 1250
OSUB 1040
1380 NEXT I
1390 CALL MOTION(#1,0,0):: FOR I=9 TO 4 STEP -1 :: CALL SQUND(-280,-7,I*2-7):: C
ALL PATTERN(#1,128):: CALL MOTION(#1,0,0):: FOR A=1 TO 55
1400 NEXT A :: CALL DELSPRITE(#I):: NEXT I :: LEV=LEV+1 :: IF LEV>10 THEN 1490
1410 CALL SOUND(900,195,5,246,5,349,5):: CALL SOUND(4250,261,8,329,8,391,8)
1420 CALL DELSPRITE(ALL):: DISPLAY AT(14,1):RPT$("()*+,-.",4):: DISPLAY AT(15,1)
:B$(1):: GOTO 810
1430 CALL MOTION(#1,0,0):: FOR I=1 TO 5 :: CALL COLOR(1,INT(RND*13)+3,2):: NEXT
I :: CALL COLOR(1,FA,2)
1440 CALL POSITION(#1,A,FA):: FOR I=4 TO 9 :: CALL MOTION(#1,0,0):: CALL POSITIO
N(#I,ZE,SP):: CALL PATTERN(#I,84):: CALL MOTION(#I,(A-ZE)/2,(FA-SP)/2)
1450 CALL COINC(#1,#1,8,HIT):: IF HIT THEN 1460 ELSE 1450
1460 CALL DELSPRITE(#I):: CALL PATTERN(#1,128):: CALL SOUND(100,-7,0):: CALL PAT
TERN(#1,132)
1470 FOR X=1 TO 5 :: CALL COLOR(#1.16.#1.5):: NEXT X :: NEXT I :: CALL PATTERN(#
1,128)
1480 FOR I=2 TO 5 :: CALL SOUND(-900,-7,I):: CALL SPRITE(#I,128,INT(RND*13)+1,A,
FA:INT(RND*-2)+-2:INT(RND*2)+2*SGN(RND-.5)):: NEXT I :: GOSUB 1050 :: GOTO 1420
1490 CALL DELSPRITE(ALL):: IF SCORE<=HIC THEN 1500 ELSE HIC=SCORE
1500 CALL SPRITE(#1,132,5,157,120,#2,36,2,159,120)
1510 DISPLAY AT(8,4)SIZE(22): "highscore"
                                             ";HIC :: DISPLAY AT(10,4)SIZE(22):
                ";SCORE
"sPielPunkte
1520 DISPLAY AT(12,4)SIZE(22): "neues spiel
                                                j n" :: DISPLAY AT(14,1):RPTs("
()*+,-.",4):: GOSUB 1580
1530 CALL KEY(3,T,8):: IF T=74 THEN SCORE=0 :: AN=10 :: LEV=1 :: GOTO 650 ELSE I
F T=78 THEN CALL CLEAR :: END ELSE GOSUB 1580 :: GOTO 1530
1540 FOR I=1 TO 20 :: READ A;C$ :: CALL CHAR(A;C$):: GOSUB 1580 :: NEXT I :: HH=
```

1550 READ FA, LP, SPE, H :: FOR I=1 TO 4 :: READ X, Y, SP :: CALL COLOR(X, Y, SP):: GOS

UB 1580 :: NEXT I :: RETURN

1560 FOR X=1 TO 4 :: CALL COINC(#3,#4,10,HIT):: IF HIT THEN 1000

1570 GOSUB 1580 :: NEXT X :: CALL DELSPRITE(#3):: RETURN

1580 DISPLAY AT(15,1):8\$(F):: F=F+1 :: IF F=5 THEN F=1

TOP!

STARDUST

TOP! * *

SPIDER MUTANTS ZX-81 mit 16k RAM

Eine gewaltige Spinne will Ihnen "an's Leder"!

SPIDER MUTANTS ist der Kampf gegen eine garstige Galaxis-Spinne, die versucht, alles Leben auf dem Planeten "Sinclair" zu zerstören! Sie haben nun die schwierige Aufgabe übernommen, mit Ihrem Raumpanzer dieser Kreatur den Garaus zu machen.

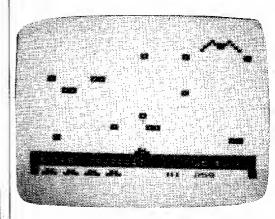
Das Spiel SPIDER MUTANTS ist ein Programm für den ZX-81 mit mindestens 16K RAM. Es verfügt über fünf Schwierigkeits-Stufen - Stufe 5 ist nur für "Profis".

Während des Spielablaufs zeigen Kontroll-Instrumente ständig die aktuellen Scores, High-Scores und Levels an; ebenso die Anzahl der eigenen Kanonen.

SPIDER MUTANTS ist ein - sagen wir einmal: - "ungewöhnliches" Spiel für den ZX-81. Es besticht durch seine Schnelligkeit und ist äußerst interessant. Die Redaktion meint, ein Spiel, das jeder ZX-81-Benutzer haben sollte!

Anleitung zum Abtippen:

Als erstes gibt man das kurze Programm zur Reservierung des Speicherplatzes für den Maschinencode ein. Dabei ist darauf zu achten, daß die REM-Zeile mindestens 25 Zeichen enthält. Hat man das Programm eingegeben, startet man es mit "RUN"/"Newline". Nach kurzer Zeit erscheint auf dem Bildschirm "1 REM". Nun gibt man "GOTO 90" und "Newline" ein. Wenn jetzt die Länge der REM-Zeile mit 4884 angegeben wird und das Programm mit der Fehlermeldung "6/110" abbricht, kann man die Zeilen 10 bis 110 löschen, damit nur noch eine REM-Zeile mit der Zeilennummer 0 übrig bleibt. Nun gibt man das Programm zur Eingabe des Maschinencodes ein, und startet es ebenfalls mit "RUN". Jetzt gibt man zuerst die Startadresse des Maschinencodes ein und dann beliebig viele Bytes in hexadezimaler Schreibweise. Die Leerstelle zwischen den einzelnen Bytes kann auch weggelassen werden. Hat man die Bytes eingegeben, wartet das Programm auf einen Tasten-



druck, um dann wieder nach der Adresse zu fragen. Hat man so den ganzen Maschinencode eingegeben, kann das Eingabe-Programm gelöscht werden, so daß wieder nur die REM-Zeile mit der Zeilennummer 0 übrig bleibt, nur daß sie jetzt den Maschinencode enthält. Jetzt kann man das Basic-Listing zu "SPIDER MUTANTS" eingeben, und das Programm ist fertig. Vor dem ersten Programmstart sollte man sich eine Sicherheitskopie auf Cassette anfertigen, da das Programm abstürzen kann, wenn man den Maschinencode falsch eingegeben hat.

TEIL EINS

REM ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ LET A#="0110132A1440361D2336EA2336762336762 309CDB014C30C06"

30 LET A=16514

40 FOR N=1 TO LEN A\$ STEP 2

50 POKE A,16*(CODE A\$(N)-28)+CODE A\$(N+1)-28

60 LET A=A+1

70 HEXT N

80 RAND USR 16514

90 PRINT PEEK 16511+256*PEEK 16512

100 POKE 16510.0

110 PRINT 1/0

SPIDER

MUTANTS

TEIL ZWO

```
REM M.CODE EINGABE-PROGR.
30 PRINT "ADRESSE ?
40 INPUT A
50 PRINT A
          ,,,,,,"BITTE MASCHIMENCODE EINGEBEN."
60 PRINT
   IMPUT A$
   IF LEW A$<2 THEM GOTO 20
80
   IF As(1)=" " THEN LET As=As(2 TO )
100 POKE A,16*(CODE A$(1)-28)+CODE A$(2)-28
110 LET A$=A$(3 TO )
120 LET A=A+1
130 IF LEN A$>1 THEN GOTO 80
140 CLS
150 PRINT "OK."
160 IF INKEY$="" THEM GOTO 160
170 GOTO 20
```

TEIL DREI

16514 16522 21 4F 46 HH ÜÜ ЙЙ B4មីមើ គឺម៉ ØØ ИÜ 16530 00 00 06 02 88 01 86 ЙŨ 16538 00 ØЮ 02 ЙÜ HH - 66 ØØ UÜ 16546 01ØЙ ØØ ИÜ 00 114 ØЙ 87 116554 ЙЙ ЙЙ ЙЙ ЮÜ ЙÜ 85 Й.³ 8E16562 01 05 ЙЙ HH ии 1114 LH) U116570 ЙÜ 02 仍得 ŪИ ЙÜ Ü1 ЙF FF 16578 2H ØO 40 23 16 ÜÛ 38 CØ 16586 55 FE 17 FE 40 30 ЙÄ អ៊ីអ៊ 16594 28 69 18 3E FF ŨÜ C116602 41 18 05 3E 01 32 C146 16610 38 C140 47 ЗĤ CO 40 80 16618 32 СØ 40 19 3A BF 411 FE 2Й. 16626 ЙТ ЙЙ 11 89 411 ЗE IJŻ 1663432 BF 411 18 MS. 11 Ĥ4 417 3E 16642 32 BF 40 OE 01**9**3 ÜĞ 16650 77 23 13 10 ЙЭ FΉ 105 16658 19 11 18 ЙÜ D1ΘĐ. 20 EF 18 2H40 16666 01 11 ØÜ 11 16674 Ø2 3H 10 41 83 5F 19 36 36 23 23 36 16682 ЙЙ ЙЙ ØØ 3H 25 00 FE 40 FE E7 28 16690 F , 20 16698 2E 38 26 417 FF DE 28 16706 09 18 25 38 26 40 FE DD 16714 1E 2110 76 20 41 FF 112 7E 2A 38 46 35 16722 ŰÜ 40 11

5F 19 7E FE ЙЙ 16730 75 02 83 03 38 16738 28 36 CD 98 41 44 25 40 FE EF 20 29 ЗĤ 16746 ЗĤ. F5 28 26 4Й FF 04 FE F7 16754 20 16 21 10 41 · 7E 1 H 16762 16 34 7E 28 ØC 47 16770 30 11 7E 77 02 83 5F 19 लिलि 16778 9A 03 28 Øб CD 41 38 44 16786 02 3H 2HOC. 40 11 1Ü 16794 41 83 5F 19 36 87 23 36 16802 25 HE 23 36 04 09 3H 40 16810 28 ØF FE EF CØ 16818 FE E7 3H F5 FF 40 FE 28 йR FD 16826 26 16834 CØ 18 ЙĜ 38 26. 40 FE DD ØC 40 14 0216842 ŨØ. $2\tilde{H}$ 11 19 7E FE 2E C8 23 Øñ 38 10 16850 F9 28 80 48 55 02 19 16858 11 41 16 ØØ SF 36 3H-1C 19 16866 16874 2E C9 28 0C 40 64 ЙÜ 11 16882 19 ME 10 06 20 7E FE 93 36 00 E5 7E FE 16890 20 48 2B 76 28 ØE FE CH 86 42 16898 ЙЙ 16906 36 88 FE ŽΕ CC ED 45 18 85 FE 73 36 93 3A 40 169141 210 FE FE 1E 1.H 1F 28 10 16922 30 5F Žΰ 50 1693028 06 ED CB 47 56 5F 16938 ED 5F CB 45 20 ΕĎ 16946 CB 57 20 50 ED 5F CB 5F 36 16954 20 4H 11 21 ŨŨ 19 ØB 20 04 36 16962 18 42 FE 08. ЙЙ

16970	18 3B FE 2E 20 37 E5 36	17370 2E 36 00 E5 11 21 00 ED
16978	00 11 DF FF 19 7E FE 00	17378 5F CB 47 20 02 1D 1D 1C
16986	20 05 36 2E E1 18 26 36	17386
16994	08 FE 0B 20 05 CD D8 45	17394 28 3B 36 08 FE 2E 20 35
17002	18 1A FE 17 20 0B CD D8	17402 CD D8 45 CD D8 45 CD D8
		
17010	45 CD D8 45 CD D8 45 18	17410 45 18 2A 36 17 18 26 FE
17018	OB FE 92 28 04 FE 93 20	17418 88 20 04 36 00 18 1F FE
17026	03 CD ED 45 E1 23 05 C2	17426 08 20 18 E5 36 00 11 21
17034	F7 41 23 0D C2 F5 41 2A	17434 00 19 7E FE 00 20 05 36
17042	- 0C 40 11 44 00 19 06 20	17442 0B E1 18 0A 36 88 FE 2E
17050	7E FE 2E 20 0E 36 00 E5	17450 20 03 CD D8 45 E1 2B 05
	· ·	
17058	11 DF FF 19 7E FE 88 E1	_ - • • •
17066	CA 10 45 23 10 EA C9 3A	17466 C9 06 04 C5 CD 9B 45 C1
17074	85 40 FE 21 28 20 FE 20	17474
17082	28 17 FE 1F 28 ØE FE 1E	17482 1C 41 4F C5 0C CD F5 08
17090	28 05 ED 5F CB 47 C8 ED	17490 3E 81 D7 3E 87 D7 3E 82
17098	5F CB 4F C8 ED 5F CB 57	17498 D7 06 05 CD 26 46 C1 C5
17106	C8 ED 5F CB 5F C8 ED 5F	17506 05 C5 05 CD F5 08 3E 17
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
17114	CB 67 28 23 CB 6F 28 1F	17514 D7 AF D7 3C D7 3C D7 3E
17122	2A 0C 40 11 47 00 3A C0	17522 14 D7 3E 06 D7 C1 CD F5
17130	40 83 5F 3A C1 40 CB 7F	17530 08 3E 16 D7 AF D7 D7 3C
17138	20 02 1D 1D 1C 19 36 17	17538 D7 3E 18 D7 CD 98 45 C1
17146	11 21 00 19 36 17 C9 2A	17546 C5 CD F5 08 CD 98 45 3E
17154	0C 40 11 47 00 3A C0 40	17554 83 D7 3E 02 D7 AF D7 D7
17162	83 5F 3A C1 40 CB 7F 20	17562 3E 17 D7 3E 02 D7 CD 24
17170		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	17570 46 C1 C5 05 C5 05 CD F5
17178	21 00 19 36 0B C9 2A 0C	17578 08 AF 06 06 D7 10 FD C1
17186	40 11 53 02 19 06 20 7E	17586 CD F5 08 AF 06 05 D7 10
17194	FE 17 20 37 36 00 E5 11	17594 FD C1 CD F5 08 3E 87 D7
17202	21 00 19 7E FE 00 28 08	17602 AF D7 D7 D7 3E 83 D7 AF
17210	FE 17 28 04 E1 C3 38 44	17610 D7 3E 01 32 84 40 C9 00
17218	E5 C5 06 20 2A 0C 40 11	17618 00 83 00 04 04 00 00 01
17226		
		17626 00 88 02 00 00 00 85 02
17234	3A 85 40 FE 21 28 02 36	17634 01 05 02 00 00 83 00 00
17242	00 23 10 EF C1 E1 36 17	17642 87 00 00 00 01 00 00 02 :
17250	E1 18 16 FE 08 20 12 E5	17650 01 00 00 01 87 00 83 00
17258	,	
		17658 01 01 04 00 00 00 87 04
17266	FE 17 28 05 FE 00 C2 3B	17666 00 00 00 00 00 00 00 02
17274	44 23 10 AB 2A 0C 40 11	17674 00 00 00 00 04 02 CD 9B
17282	51 02 19 0E 0F 06 20 7E	17682 45 CD 98 45 21 C1 40 3A
17290	FE 92 20 49 36 00 E5 23	17690 C0 40 96 F5 C6 26 16 00
17298	7E FE 00 28 0F FE 76 CA	17698 5F 2A 0C 40 19 06 05 C5
17306	2F 44 36 08 FE 2E CC ED	17706 36 0B 06 08 CD 26 46 36
17314	45 C3 2F 44 36 92 3A 85	17714 88 06 08 CD 26 46 C1 10
17322	40 FE 20 30 1A FE 1F 28	17722 EE F1 16 00 5F 2A 0C 40
17330	10 FE 1E 28 06 ED 5F CB	17730 23 23 19 E5 11 D1 44 CD
17338	47 20 72 ED 5F CB 4F 20	17738 85 45 06 40 CD 26 46 E1
17346		
		17746 E5 CD 85 45 06 40 CD 26
17354	5F CB 5F 20 60 11 21 00	17754 46 E1 E5 CD 85 45 06 40
17362	19 36 0B 18 58 FE 17 20	17762 CD 26 46 E1 0E 03 06 07
		y agric a transformer toward and amountment of most games agric

17770	36	00	23	10	FB	11	18	ØØ		18170	40	7C	FE	FD	C2	87	46	7D
17778	19	ØD	20	F2	3E	02	32	84		18178	FE	7F	C2	87	46	C9	06	09
17786	40	06	32	C5	CD	D8	45	C1		18186	98	05	09	08	05	Ø3	ØĤ	94
17794	10	F9	09	ΘE	Ø3	96	07	18		18194	98	09	04	07	08	04	Ø6	Ø8
17802	CB	B 7	77	23	13	10	F8	D5		18202	94	05	Ø8	94	Ø4	0 9	05	94
17810	11	18	00	19	Di	ØĎ	20	ED		18210	ØĤ	05	03	Ø8	Ø6	Ø 3	Ø8	Ø6
17818	Ĉ9	28	ØC	40	ØE	18	Ø6	20		18218	94	09	07	04	ØĤ	0 7	0 5	98
17826	23		Ĉ6	80	77	10	F9	23		18226	Ø7	0 6	Ø8	07	07	08	0 7	08
17834	ØD		F3	Ĉ9	ED	5F	CB	BF		18234	- <u>0</u> 9	08	Ø8	ØA.	ø8	09	08	<u>0</u> 9
17842	CB		.cø	FE	9 3	Ď8	FE	ØΗ		18242	09	08	Ø9	Ø8	Ø9	ØĤ	<i>0</i> 8	ØÄ
17850	DØ		ĒD	5F	ČB	47	28	ØB		18250	ØÃ	07	08	ØA.	Ø6	Ø8	ØA	Ø5
17858	F1	47	ØE	ĭF	ČĎ	F5	Ø8	3E		18258	Ø8	ØA	04	ΘĤ	ø9.	Ø4	0 9	09 09
17866	93	07	Č9	F1	47	ØE.	ØØ	CD		18266	03	68	98	03	0 8	ØA.	ØC	83
17874	F5		ЗĒ	92	D7	C9	E5	2A		18274	ØA.	ØĎ.	Ø1	09	ØĎ	85	08	0D
17882	ØC	40	11	C5	02	19	7E	FE		18282	86	07	0C	83	97	0B	83	08 00
17890	A5	38	<u>95</u>	36	90	28	18	F6		18290	0B	Ø5	Ø9	ØB	Ø5	HØ	03 08	82 80
17898	34	E1	C9	E5	2A	40 00	-			18298	96 98	0B	05 05	00 60	98 an	95 95	ØD	08 08
17906	C4						40	11										
17914	36	92 90	19	7E	FE	H5	38	05		18306	Ø1	05	ØF	Ø4	Ø6	ØF	Ø1	07 05
			28	18	F6	34	E1	C9		18314	ØF	04	08	ØF	<i>9</i> 5.	Ø9	ØF	Ø5
17922	2A	0C.	40	11	04	02	19	3 A		18322	ØA	ØF	82	Ø5	13	94	06	13
17930	85	40	C6	80	BE	C8	77	Ø6		18330	05	97 25	13	05	Ø8:	13	<i>9</i> 5	<i>0</i> 9
17938	10	C6	80	77	C5	96	14	ØE		18338	13	05	ØA	13	82	ØĤ	12	83
17946	FF	0D	20	FD	10	F9	C1	10		18346	ØA	11	86	09	10	85	08	10
17954	FØ	C9	96	30	ØE	FF	0 D	20		18354	87	08	11	01	97	11	87	97
17962	FD	10	F9	C9	80	88	#8	B4	-	18362	12	83	09	15	Ø3	Ø9	16	03
17970	87	AA-		<u>80</u>	9C		9C	9C		18370	Ø8	16	85	97	16	04	97	15
17978	90	9E	9D	A2	80	80	80	80	İ	18378	83	08	14	85	0 9	14	85	ØĤ
17986	80	80	80	B1	AA	88	AA	B1		18386	15	86	ØĤ	16	Ø6	ØH	18	95
17994	8E	80	90	80	80	ED	5F	CB	ļ	18394	09	18	05	08	18	Ø 7	07	18
18002	BF	CB	B7	CB	AF	CB	H7	30		18402	94	08	19	86	Ø9	18	03	<i>0</i> 9
18010	32	CØ	40	AF	32	22	40	32	1	18410	10	03	11	03	08	10	ØЗ	98
18018	84	40	4F	96	14	CD	F5	Ø8		18418	ØF	03	08	ØE	03	08	ØD	03
18026	Ø6	20	ЗE	8A		10	FD	11	İ	18426	08	ØÇ	03	08	Ø8	03	98	ØD -
18034	2E	46	01	21	00	CD	68	0B		18434	94	08	ØE	05	Ø8	ØF	96	08
18042	Ø6	1E	3E	03		10	FD	3E		18442	ØE	0 7	98	ØD	98	98	ØB	<i>0</i> 9
18050	80	D7	ÇD	0 2	46	CD	C2.			18450	08		09	08	ØD	Ø9	Ø8	ØE
18058	CD	AF	41	CD	EC	41	CD	B1	ŀ	18458	Ø9	98	ØF	0 9	08	10	Ø9	08
18066	42	CD	20	43	CD	HE	45	2Ĥ	٠.	18466	11	09	98	ØE.			0F	0B
18074	9C	40	11		02	19		FE		18474	<i>0</i> 5	10	ØB	05	11		02	1.1
18082	9F	20	ØB	3E	21	32	85	40		18482	ØC	83	11	ØD.				85
18090	CD	02	46		F2		FE	9D		18490	ØF	ØD	85	ØE.				ØD
18098	C2	<u>C7</u>	46	ЗĤ	85		FE	20		18498	87	ØD	ØE	83	ØD			ØD
18106	30	36	3E	20	32	85	40	CD		18506	10	83	ØC	ØF				82
18114	92	46			46	23		FE		18514	ØE		05	ØF		05		ØF
18122	A2	20	12		85	40	FE	1F		18522	05	11	ØF :	82	11		ØG	11
18130	30	1E	3E	1F		85		CD		18530	11	86	10	10	85	ØF	10	87
18138	02	46	$\mathbb{C}3$	F2				20		18538	ØF	11	91	ØE	11		ØE	12
18146	0F	38	85		FE	•	30	08		18546	83	ØE	13	94	ØF	13	<i>9</i> 5	10
18154	3E							46					orteo	tzun	J auf	Sait	e 62!	
18162	ЗĦ	84	40	FE	ØØ	CØ	2A	25					ULINE	AVIOL	5 aui	JUL	C UZ:	

Die aktuelle UMFRAGE!

Meinungsforscher" Gallup: Imfrage zum Thema "Computer"

Im Auftrag der Messe-Gesellschaft Frankfurt führte das bekannte Meinungsforschungsinstitut Gallup die 1. internationale repräsentative Umfrage zum Thema Mikrocomputer durch, und zwar in den sechs führenden Industrienationen USA, Japan, Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Schweiz und Großbritannien.

Hier die wichtigsten Ergebnisse:

Bundesrepublik führt bei Absatzchancen für Mikrocomputer in Europa bis Mitte 1986. Für 6 Prozent aller Bundesbürger ist für die kommenden 12 Monate die Anschaffung eines Mikrocomputers für den Arbeitsplatz geplant.

Alle Welt fühlt sich über Mikrocomputer schlecht informiert.

Als "nicht ausreichend" bis "mangelhaft", benoten Amerikaner, Briten, Deutsche, Franzosen, Japaner und Schweizer ihren Informationsstand zum Thema Mikrocomputer. Am schlechtesten informiert fühlen sich die Briten.

Medien - weltweit Info-Quelle Nr. 1

Messen und Ausstellungen in der Schweiz und Deutschland wichtig. 15 Prozent aller Schweizer und 13 Prozent aller Bundesbürger nennen Fachmessen als wichtige Informationsquelle zum Thema Mikrocomputer.

Wettbewerbsfähigkeit von Handel und Industrie verlangt Einsatz von Mikrocomputer.

In den sechs untersuchten Industrieländern gilt die Überzeugung: Die Wettbewerbsfähigkeit von Handel und Industrie verlangt den Einsatz von Mikrocompu-

Die Wettbewerbsfähigkeit von Handel und Industrie verlangt den Einsatz von Mikrocomputern.

Das meinen:

Großbritannien 77 k
Schweit 71 k

Bundssrapublik
Deutschland 68 k

UGA 57 k

MICRO-COMPUTER '86

29. 1. – 2. 2. 1986

tern. Den Einsatz von Mikrocomputern aus diesen Gründen befürworten am stärksten die Briten und Schweizer mit je 77 Prozent.

Logisches Denken wird durch Mikrocomputer noch stärker gefördert als Kreativität.

Logisches Denken wird durch Umgang mit Mikrocomputern mehr gefördert als Kreativität. Das zumindest ist die Meinung sowohl in der Bundesrepublik als auch in Frankreich, Großbritannien und der Schweiz.



Amerikaner und Briten stehen am positivsten zum Mikrocomputer.

Die reale Einstellung zum Mikrocomputer ist in den USA und Großbritannien weitaus positiver als in der Bundesrepublik, Frankreich und der Schweiz. Stärkste Vorbehalte dagegen zeigen die Japaner.

Amerikaner haben die größte Erfahrung mit Mikrocomputern am Arbeitsplatz (18 %).

Überall ist man der Meinung: Mikrocomputer gehören zur Schulausbildung.

In allen sechs Industrieländern, die repräsentativ befragt wurden, besteht die Ansicht, daß der Mikrocomputer zur Ausbildung in der Schule gehört. Am stärksten wird der Einsatz von Mikrocomputern in den Schulen in Großbritannien (79 Prozent) und in den USA (70 Prozent) gefordert



In Frankreich hat man die größte Angst vor der Computergesellschaft.

Die Franzosen haben die größte Angst vor einer Computergesellschaft. In der Bundesrepublik, Japan, der Schweiz, Großbritannien und den USA halten sich die Bedenken für und wider die Gefahr einer Computergesellschaft die Waage.

Der Mikrocomputer-Typ: männlich, unter 50, berufstätig, gute Ausbildung, höheres Einkommen.

In der Bundesrepublik, Frankreich, Großbritannien, Japan, der Schweiz und den USA stehen vor allem berufstätige Männer bis 49 mit besserer Ausbildung und höherem Einkommen positiver als andere Bevölkerungsgruppen zum Mikrocomputer. Ebenso liegen bei dieser Bevölkerungsgruppe die größten Erfahrungen mit Mikrocomputern vor. Sie nutzen eine größere Anzahl von Informationsquellen und stufen ihren Informationsstand höher ein.

Die 80-seitige Originalstudie ist für DM 148 (+ MwSt. u. Versand) erhältlich bei: Messe Frankfurt Service GmbH Ludwig-Ehrhard-Anlage 1 6000 Frankfurt 1

(Siegfried Görk)



Fortsetzung: "SPIDER MUTANTS"

18554 13 65 11 13 82 6F 14 62 18938 CD F5 68 C1 3E 85 D7 64 18578 O5 11 16 65 6E 16 87 0E 18946 D1 15 20 E6 61 22 12 CD 18578 17 64 6F 17 85 10 17 85 18958 T7 64 6F 17 85 10 17 85 18958 T7 64 6F 17 85 10 17 85 18958 T7 64 6F 17 85 10 17 85 18958 T7 67 07 07 07 3E 66 67 07 07 11 15 18594 87 6D 18 83 6D 19 83					-				//			-							
18562 ØE 15 83 ØF 16 Ø5 10 16 16 18570 Ø5 11 16 Ø5 ØE 16 87 ØE 18578 17 Ø4 ØF 17 85 10 17 85 11 18940 ØT 17 10 FD 3E 81 ØF 18586 11 17 85 11 18 Ø4 ØD 17 1897Ø ØT D7 D7 D7 3E ØE ØE ØE ØT 18 ØE ØE ØE ØE ØE ØE ØE ØE ØE ØE ØE ØE ØE	18554	13	95	11	13	82	ŨF	14	02		18938	CD	F5	08	C1	3E	85	07	94
18576	18562	ØE	15	83	ØF	16	й5	10			18946	D1						12	
18578	· ·							,			***								
18586										İ									
18594 87																			
18602																			
18610 ØE 19 Ø5 ØF 19 Ø5 10 19 18618 ØS 11 19 ØS ØF 12 ØF 10 Ø2 ØF 11 Ø2 ØF 10 Ø2 ØF 10 ØF 11 ØF 10 ØF 11 ØF 10 ØF 10 ØF 11 ØF 10 ØF																			
18618 65 11 19 82 6F 10 62 6F 10 60 10 10 10 10 10 10 10 15 10 10 15 10 10 15 10 10 15 10								19	82	Ì									47
18626 1C 62 6E 1C 64 6E 1B 83 19010 E5 CD F5 68 3E 34 D7 66 19634 6F 1A 85 10 1B 83 10 1C 19026 F5 68 E1 7C CB 7F D7 23 18650 1A 62 C3 8B 49 2A 6C 40 19026 F5 68 E1 7C CB 7F D7 D7 18650 1A 62 C3 8B 49 2A 6C 40 19026 F5 68 E1 7C CB 7F D7 D7 D7 18650 1A 62 C3 8B 49 2A 6C 40 19024 17 CD F5 68 C1 C5 CB 40 18666 62 2A 6C 40 69 54 5D 61 19042 17 CD F5 68 C1 C5 CB 40 18666 77 2B 1B 1D F6 2B 1B 8D 19050 28 65 11 10 20 6C CD 26 46 C1 2A 25 18690 2B 76 2B 10 19050 28 65 11 10 60 6D 26 60 20 CD 26 46 C1 2A 25 18690 2B 7B AB AB D7 16 AB 11 19058 7B 49 11 20 60 CD 6B 6B 18668 FB C9 61 6A 61 CD EB 48 19082 ED CA 60 CD 26 46 C1 C2 C3 C3 C3 C3 C3 C3 C3	18610	ØE	19	05	ØF	19	95	10	19		18994	06	90	ЗĤ	25	40	FE	FD	CH
19634	18618	05	11	19	82	ØF	10	02	ØF	- 4	19002	99	4E	05	46	23	4E	23	05
19634	18626	10	02	ЙF	10:	Й4	ЙF	18	83	- 1	19010	E5	.CD	F5	08	ЗE	34	07	96
18642 96 11 1C 96 11 18 93 11 18650 1A 92 C3 BB 49 2A 9C 49 18650 1A 92 C3 BB 49 2A 9C 49 18666 92 2A 9C 40 99 54 5D 91 18674 21 90 99 9E 9B 96 20 1A 186874 21 90 99 9E 9B 96 28 19 186882 77 2B 1B 19 FA 2B 18 9D 186883 FB C9 91 6A 91 CD EB 48 18706 91 9D 91 2A 9C 40 99 54 18706 91 21 90 99 E 9B 96 18706 91 21 90 99 E 9B 96 18707 13 10 12 10 99 9E 9B 96 18708 13 9D 22 23 13 10 FA 23 18738 12 13 10 FC C9 86 90 90 18774 38 30 2B 2B 33 39 2E 2B 37 18778 90 96 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90										1									
18650 1A 02 C3 BB 49 2A 00 40 19034 C1 10 D7 06 FF C5 01 00 18658 01 01 00 C0 15 49 01 F6 19042 17 CD F5 08 C1 C5 CB 40 18664 21 00 09 0E 0B 06 20 1H 19050 28 05 11 9B 49 18 03 11 18674 21 00 09 0E 0B 06 20 1H 19050 78 49 01 20 00 CD 68 0B 18682 77 2B 1B 10 FA 2B 1B 0D 19066 06 26 CD 26 46 C1 2A 25 18690 20 75 06 20 36 00 2B 10 19074 40 3E FB BC 20 06 3E FD 18796 01 8D 01 2A 0C 40 09 54 19082 BD CA 00 4E 10 CF C3 5D 18796 01 8D 01 2A 0C 40 09 54 19080 4A 92 92 92 92 80 80 80 18773 13 0D 20 F3 06 20 3E 00 19109 97 80 80 83 85 AE AB AB AB AB AB AB AB AB AB AB AB AB AB																			
19658 01 01 00 CD 15 49 01 F6 19042 17 CD F5 08 C1 C5 CB 40 18666 02 2A 0C 40 09 54 50 01 19050 28 05 11 98 49 18 03 11 18674 21 00 09 02 08 06 20 14 19058 78 49 01 20 00 CD 68 08 18682 77 2B 1B 10 FA 2B 1B 0D 19066 06 20 CD 26 46 C1 2A 25 18698 FB C9 01 6A 01 CD EB 48 19082 BD CA 06 4E 10 CF C3 5D 18796 01 8D 01 2A 00 24 29 54 19098 4A 92 92 92 92 92 80 80 18714 5D 01 21 00 09 06 08 06 19109 4A 92 92 92 92 92 80 80 18714 5D 01 21 00 09 06 00 00 00 00 19109 4A 92 92 92 92 93 80 80 18714 5D 01 21 00 09 06 00 00 00 00 19109 4A 92 92 92 92 92 93 93 80 18736 13 10 FC C9 86 00 00 19109 97 80 80 80 93 93 93 18738 12 13 10 FC C9 86 00 00 00 19109 97 80 80 80 93 93 93 18736 12 13 10 FC C9 86 00 00 19109 97 80 80 80 80 93 93 93 18736 12 13 10 FC C9 86 00 00 00 19109 97 80 80 80 93 93 93 18736 12 13 10 FC C9 86 00 00 00 19109 97 80 80 80 80 93 93 93 18736 12 13 10 FC C9 86 00 00 00 19109 97 80 80 80 93 93 93 18736 13 10 FC C9 86 00 00 00 19109 97 80 80 80 93 93 93 93 18736 13 10 FC C9 86 00 00 00 19109 97 80 80 80 93 93 93 93 93 93 93 9																			
18666 02 2A 0C 40 09 54 5D 01 190508 28 05 11 98 49 12 08 00 CD 68 08 11 190508 78 49 01 20 00 CD 68 08 11 190508 78 49 01 20 00 CD 68 08 11 190508 78 49 01 20 00 CD 68 08 12 00 00 28 10 190608 60 20 00 30 20 60 20 190909 4H 92 93																			
18674 21 00 09 0E 0B 06 20 1A 19058 7B 49 01 20 00 CD 6B 0B 18682 77 2B 1B 10 FA 2B 1B 0D 19066 06 20 CD 26 46 C1 2A 25 18690 20 F3 06 20 36 00 2B 10 19074 40 3E BB C2 20 63 E D 18698 FB C3 01 CD EB 48 19082 BD CA 00 4E 10 CF C3 5D 18706 01 8D 01 2A 0C 40 09 54 19090 4A 92 92 92 92 80 80 80 18714 5D 01 21 00 09 0E 0B 06 19090 97 80 8B BF EA BA BB B8 18730 13 0D 20 F3 06 20 3E 00 19144 80 97 80 80 93 93 93 18738 12 13 10 FC C9 86 00 00 19122 93 92 80 80 AA AE B9 AB 18754 00 03 2B 2B 2A 37 37 38 2B 2A 37 39 2B 2A 37 39 2B 2A 37 39 2B 2A 37 39 2B 2A 37 38 2B 2A 37 39 2B 3A 3B 2B 2A																			
18682 77 28 18 10 FA 28 18 00 19066 06 20 CD 26 46 C1 2A 25 18690 20 F3 06 20 36 00 28 10 19074 40 3E FB BC 20 06 3E FD 18698 FB C9 01 6A 01 CD EB 48 19082 BD CA 00 4E 10 CF C3 5D 18706 01 8D 01 2A 0C 40 09 54 19090 4A 92 92 92 92 80 80 80 18714 5D 01 21 00 09 0E 08 06 19090 4A 92 92 92 92 80 80 80 18733 13 0D 20 F3 06 20 3E 00 19114 80 97 80 80 89 39 33 18738 12 13 10 FC C9 86 00 00 19122 93 92 80 8C AA AE 89 AB 18754 38 34 2B 39 00 35 37 26 19130 67 8F 80 80 AP AE 89 AB 18776 39 00 00 00 00 00 00 00 10 19124 87 88 80 89 AB 80 AP AE 89 80 19154 93 2B 37 2A 32 29 2A 00 18778 00 06 00 00 00 00 00 00 10 19162 3C 2A 38 2A 33 39 2E 2A 10 02 27 18802 26 33 29 00 00 00 00 00 00 10 19162 3C 2A 38 2A 33 33 2B 818 80 AP AE 89 BP AB 19166 33 33 35 2E 33 33 2A 33 18810 86 92 80 AP AE 89 BP AB 19166 37 26 3A 32 20 2A 33 18818 80 AP BF AB AB AB 80 AB 19202 2E 2B 2B 2A 33 00 29 2E 18826 B3 80 B8 AE AB 80 B9 AB 80 BP AB 80 AB 80 AB 81 8842 93 12 00 27 2E 39 39 2B 80 BB AB AB 80 AB 80 AB 88 88 80 19218 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00																			
19690 20 F3 06 20 36 00 2B 10 19074 40 3E FB BC 20 06 3E FD 18698 FB C9 01 6A 01 CD EB 48 19082 BD CA 00 4E 10 CF C3 5D 18706 01 8D 01 2A 0C 40 09 54 19098 PC AB 02 4B 29 29 28 80 80 80 18714 5D 01 21 00 09 0E 0B 06 19098 PC 80 BB FB AB BB AB BB BB 18730 PC 12 23 13 10 FA 23 19106 PC BB BB BB BB BB BB 18730 PC 12 23 13 10 FA 23 19106 PC BB BB BB BB BB BB BB BB 18730 PC 12 23 13 10 FA 23 19106 PC BB BB BB BB BB BB BB BB BB BB BB BB BB	18674			09	ØE	08	06	20	1Ĥ										
18698 FB C9 01 6A 01 CD EB 48 19082 BD CA 00 4E 10 CF C3 5D 18706 01 21 20 02 40 29 54 19090 4A 92 92 92 92 88 86 86 18714 5D 01 21 20 9E 86 86 19098 97 88 86 86 19196 96 82 BB BB AB 88 88 BB 88 BB BB </td <td>18682</td> <td>77</td> <td>28</td> <td>1B</td> <td>10</td> <td>FĤ</td> <td>28</td> <td>18</td> <td>ØD</td> <td></td> <td>19066</td> <td>Ø6</td> <td>20</td> <td>CD</td> <td>26</td> <td>46</td> <td>C1</td> <td>ZΑ</td> <td>25</td>	18682	77	28	1B	10	FĤ	28	18	ØD		19066	Ø6	20	CD	26	46	C1	ZΑ	25
18698 FB C9 01 6A 01 CD EB 48 19082 BD CA 00 4E 10 CF C3 5D 18714 5D 01 21 00 90 0E 0B 06 19098 97 80 BS 6E AP AP AP 18722 20 7E 12 23 13 10 FA 23 19106 96 B2 BA BP AB AB <td>18690</td> <td>20</td> <td>F3</td> <td>Ø6</td> <td>20</td> <td>36</td> <td>ØØ</td> <td>28</td> <td>10</td> <td></td> <td>19074</td> <td>40</td> <td>ЗE</td> <td>FB</td> <td>BC</td> <td>20</td> <td>06</td> <td>3E</td> <td>FD</td>	18690	20	F3	Ø6	20	36	ØØ	28	10		19074	40	ЗE	FB	BC	20	06	3E	FD
18706 01 8D 01 2R 0C 40 09 54 19090 4R 92 92 92 92 80 80 80 18714 5D 01 21 00 09 0E 0B 06 19098 97 80 88 85 RE R9 AR B7 18722 20 7E 12 23 13 10 FA 23 19106 96 82 8R 89 R6 83 89 88 18730 13 0D 20 F3 06 20 3E 00 19114 80 97 80 80 80 93 93 93 18738 12 13 10 FC C9 86 00 00 19114 80 97 80 80 80 93 93 93 18738 12 13 10 FC C9 86 00 00 19114 80 97 80 80 80 80 93 93 93 18738 12 13 10 FC C9 86 00 00 19114 80 97 80 80 80 80 93 93 93 18738 12 13 10 FC C9 86 00 00 19114 80 97 80 80 80 80 93 93 93 18738 12 13 10 FC C9 86 00 00 19114 80 97 80 80 80 80 80 93 93 93 18746 90 3C 2R 28 34 32 35 16 19130 87 8F 80 80 R9 R6 83 89 88 18746 90 3C 2R 28 34 32 35 16 19130 87 8F 80 80 R9 R6 83 83 18754 38 34 28 39 22 22 27 26 19138 80 89 R6 88 89 R8 80 19154 93 2B 37 2R 32 29 2R 00 18778 00 06 00 00 00 00 00 10 19162 3C 2R 38 2R 33 00 38 2R 18786 28 11 1D 25 24 21 00 27 19170 37 38 3R 28 2D 2R 33 00 38 2R 18786 28 11 1D 25 24 21 00 27 19170 37 38 3R 28 2D 2R 33 00 38 2R 18818 80 R9 R7 RE 89 89 RA 19194 16 37 26 3R 32 38 28 2D 18818 80 R9 B7 BR RR R8 80 RR 19202 2E 2B 2B 2B 2R 33 33 2R 33 18810 86 92 80 R7 RE 89 89 R6 19210 2R 00 2R 37 29 2R 00 00 18842 93 12 00 27 2E 39 39 2R 19226 00 14 00 37 26 30 2R 39 18850 00 29 37 3R 2R 28 30 2R 19224 37 33 3F 3R 00 2R 39 18850 00 29 37 3R 2R 28 30 2R 19224 37 33 3F 3R 00 2R 39 18850 00 29 37 3R 2R 28 30 2R 19224 37 33 3F 3R 00 2R 39 18850 00 29 37 3R 2R 28 30 2R 19224 37 33 3F 3R 00 2R 39 18850 00 2D 65 2R 40 01 00 01 19258 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	18698	FB	09	Ø1			CD				19082	BD.	CA	90	4E	10	CF	03	5D
18714 5D 01 21 00 09 0E 0B 06 19098 97 80 B8 B5 AE A9 AA B7 18722 20 7E 12 23 13 10 FA 23 19106 96 B2 BA B9 A6 B3 B9 B8 18730 13 0D 20 F3 06 20 3E 00 19114 80 97 80 80 80 93 93 93 18738 12 13 10 FC C9 86 00 00 19122 93 92 80 BC AA AE B9 AA 18746 00 3C 2A 28 34 32 35 16 19130 B7 8F 80 80 A9 A6 B3 B3 B3 18754 38 34 2B 39 00 35 37 26 19130 B7 8F 80 80 A9 A6 B3 B3 18762 2A 38 2A 33 39 2E 2A 37 19146 B7 BA AA A8 B0 AA B3 80 18770 39 00 00 00 00 00 00 10 19164 B7 BA AA A8 B0 AA B3 80 18770 39 00 00 00 00 00 00 10 19164 B7 BA AA B3 80 B9 A6 B3														92					
18722 20 7E 12 23 13 10 FA 23 19106 96 B2 BA B9 A6 B3 B9 B8 18730 13 0D 20 F3 06 20 3E 00 19114 80 97 80 80 80 93 93 93 18738 12 13 10 FC C9 86 00 00 19122 93 92 80 BC AA AE B9 AA 18746 00 3C 2A 28 34 32 35 16 19130 B7 8F 80 80 A9 A6 B3 B3 18754 38 34 2B 39 00 35 37 26 19130 B7 8F 80 80 A9 A6 B3 B3 18754 38 34 2B 39 00 35 37 26 19138 80 B9 A6 B8 B9 AA B9 A6 B3 B3 B3 B7 BA AA B9 00 00 00 00 00 00 10 19162 3C 2A 38 2A 33 39 2E 2A 37 19146 B7 BA AA AB B0 AA B3 80 18778 00 06 00 00 00 00 00 10 19162 3C 2A 38 2A 33 00 3B 2A 18786 28 11 1D 25 24 21 00 27 19170 37 38 3A 28 2D 2A 33 00 1874 3E 00 35 1B 3C 2A 2E 31 19178 32 2E 39 00 2E 2D 37 2A 18802 26 33 29 00 00 00 00 00 10 19162 3C 2A 38 2A 2D 2A 33 00 18818 80 A9 B7 BA AA BA B9 BA AA 19194 16 37 26 3A 32 38 28 2D 18818 80 A9 B7 BA AA BA B9 BA AA 19202 2E 2B 2B 2A 33 00 29 2E 18826 B3 80 B8 AE AA 80 B9 A6 19210 2A 2E 2B 2B 2A 37 2A 00 00 18834 B8 B9 AA 80 B9 B8 88 80 19218 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00																			
18730 13 0D 20 F3 06 20 3E 00 19114 80 97 80 80 80 93 93 93 18738 12 13 10 FC C9 86 00 00 19122 93 92 80 BC RA RE B9 AA 18746 00 3C 2A 28 34 32 35 16 19130 B7 8F 80 80 A9 A6 B3 B3 18754 38 34 28 39 00 35 37 26 19138 80 B9 A6 B8 B9 AA 80 A9 A9 A9 A9 A9 A9 A9 A9 A9 A9 A9 A9 A9														,					
18738 12 13 10 FC C9 86 00 00 19122 93 92 80 8C AA AE B9 AA 18746 00 3C 2A 28 34 32 35 16 19130 87 8F 80 80 A9 A6 83 B3 18754 38 34 28 39 00 35 37 26 19138 80 B9 A6 B8 B9 AA 80 A9 18762 2A 38 2A 33 39 2E 2A 37 19146 B7 BA AA 88 B9 AA 88																			
18746 00 3C 2A 28 34 32 35 16 19130 B7 8F 80 80 A9 A6 B3 B3 18754 38 34 2B 39 00 35 37 26 19138 80 B9 A6 B8 B9 AA B9 A9 A6 B8 B9 AA B8 B9 AA B9 A9 A6 B8 B9 AA B9 AA B9 AA B9 AA B9 AA A8 B9 AA B9 AA B9 AA A8 B9 AA AA B9 AA B9 BA AA AA B9 AA B9 AA B9 AA B9 BA AA B9 B9 AA B9 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>*** ***</td> <td></td> <td></td> <td></td>																*** ***			
18754 38 34 28 39 00 35 37 26 19138 80 89 A6 88 89 AA 80 A9 18776 39 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 19154 93 28 37 2A 32 29 20 00 38 2A 19154 93 2B 2A 33 30 38 38 2B 2B 2A 21 19154 93 2B 33 30 38 38 2B 2B 2B 2B 33 38 38 2B 2B 2B 2B 33 38 38 2B 2B 2B 30 32 2B 30 30 30 30 30 30 30 <																			
18762 2A 38 2A 33 39 2E 2A 37 19146 B7 BA AA AB BB BA AA BB BB AA BB BB BB BB										1									
18770 39 00 00 00 00 06 00 86 86 19154 93 28 37 2A 32 29 2A 00 18778 00 06 00 00 00 00 00 00 10 19162 3C 2A 38 2A 33 00 38 2A 18786 28 11 1D 25 24 21 00 27 19170 37 38 3A 28 2D 2A 33 00 18794 3E 00 35 1B 3C 2A 2E 31 19178 32 2E 39 00 2E 2D 37 2A 18802 26 33 29 00 00 00 00 00 00 19186 33 38 35 2E 33 33 2A 33 18818 80 A9 B7 BA AA A8 B9 B9 AA 19194 16 37 26 3A 32 00 29 2E 18826 B3 80 B8 AE AA 80 B9 A6 19202 2E 2B 2B 2A 33 00 29 2E 18834 B8 B9 AA 80 8B B8 8B 8B 8D 19210 2A 00 2A 37 29 2A 00 00 18842 93 12 00 27 2E 39 39 2A 19226 00 14 00 37 26 30 2A 39 18550 00 29 37 3A 2A 2B 30 2A 19226 00 14 00 37 2B 2A 3A 2A 18666 38 39 2A 00 0B 38 0B 00 19250 27 2A 37 33 1B 00 00 00 00 18882 CD F5 08 11 37 49 01 22 19266 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0																			
18778 00 06 00 00 00 00 00 00 00 30 30 38 2A 33 00 38 2A 18786 28 11 1D 25 24 21 00 27 19170 37 38 3A 28 2D 2A 33 00 18794 3E 00 35 1B 3C 2A 2E 31 19178 32 2E 39 00 2E 2D 37 2A 18802 26 33 29 00 00 00 00 00 19186 33 38 35 2E 2B 33 33 2A 33 2B 2B 2B 2B 3A 32 38 2B 2B 2B 3B 3B 2B 2B 2B 3B 3B 2B 2B 2B 3B 3B 2B 2B 2B 2B 3B 3B 19210 2B 2B 2B 2B 2B 2B																			
18786 28 11 1D 25 24 21 00 27 19170 37 38 3A 28 2D 2A 33 00 18794 3E 00 35 1B 3C 2A 2E 31 19178 32 2E 39 00 2E 2D 37 2A 18802 26 33 29 00 00 00 00 00 00 19 19186 33 38 35 2E 33 33 2A 33 18810 86 92 80 A7 AE 89 89 AA 19194 16 37 26 3A 32 38 28 2D 18818 80 A9 B7 BA AA A8 80 AA 19202 2E 2B 2B 2A 33 00 29 2E 18826 B3 80 B8 AE AA 80 B9 A6 19210 2A 00 2A 37 29 2A 00 00 18842 93 12 00 27 2E 39 39 2A 19218 00 00 00 00 00 00 00 00 00 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 18858 33 00 38 2E 2A 00 39 2A 19234 2A 00 2A 37 2A 3A 2A 2A 3A 2A 18858 33 00 38 2E 2A 00 39 2A 1925 19242 37 33 3F 3A 00 2A 3F 3A 2A 2A 18858 33 00 38 2E 2A 00 39 2A 1925 19242 37 33 3F 3A 00 2A 3F 3A 2A 2A 18858 33 00 38 2E 2A 00 39 2A 1925 19242 37 33 3F 3A 00 2A 3F 3A 2A 18859 13 AF 32 22 40 01 00 01 1925 19250 27 2A 37 33 1B 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00					-	06	00	86	86										
18794 3E 00 35 1B 3C 2A 2E 31	18778	ØØ	96	00	00	00	ØØ	ØØ	10			3 <u>C</u>	2Ħ	38	28	33		38	
18802 26 33 29 00 00 00 00 00 19186 33 38 35 2E 33 33 2A 33 18810 86 92 80 A7 AE B9 B9 AA 19194 16 37 26 3A 32 38 28 2D 18818 80 A9 B7 BA AA A8 B0 AA 19202 2E 2B 2B 2A 33 00 29 2E 18826 B3 80 B8 AE AA 80 B9 A6 19210 2A 00 2A 37 29 2A 00 00 18834 B8 B9 AA 80 88 B8 88 80 19218 00 00 00 00 00 00 00 00 00 10 18842 93 12 00 27 2E 39 39 2A 19226 00 14 00 37 26 30 2A 39 18850 00 29 37 3A 2A 28 30 2A 19234 2A 00 26 27 2B 2A 3A 2A 18858 33 00 38 2E 2A 00 39 26 19242 37 33 3F 3A 00 2A 37 34 18866 38 39 2A 00 08 38 0B 00 19250 27 2A 37 33 1B 00 00 00 18874 13 AF 32 22 40 01 00 01 19258 00 00 00 00 00 00 00 00 18882 CD F5 08 11 37 49 01 22 19266 00 00 00 00 00 00 00 00 18890 00 CD 6B 0B 01 1E 02 CD 19274 00 00 00 00 00 00 00 00 18898 F5 08 3E 06 D7 AF D7 D7 19282 24 00 14 00 33 26 28 2D 18906 D7 3E 07 D7 3E 03 06 1A 19290 00 37 2A 28 2D 39 38 38 18914 D7 10 FD 3E 84 D7 06 04 19298 2E 2A 00 2D 26 27 2A 33 18922 16 0E D5 0E 02 C5 CD F5 19306 00 21 00 3B 2A 37 39 2A	18786	28	11	1D	25	24	21	ØØ	27										-
18802 26 33 29 00 00 00 00 00 00 19186 33 38 35 2E 33 33 2A 33 18810 86 92 80 A7 AE B9 B9 AA 19194 16 37 26 3A 32 38 28 2D 18818 80 A9 B7 BA AA A8 B0 AA 19202 2E 2B 2B 2A 33 00 29 2E 18826 B3 80 B8 AE AA 80 B9 A6 19210 2A 00 2A 37 29 2A 00 00 18834 B8 B9 AA 80 8B B8 8B 8B 80 19218 00 00 00 00 00 00 00 00 00 18842 93 12 00 27 2E 39 39 2A 19226 00 14 00 37 26 30 2A 39 18850 00 29 37 3A 2A 28 30 2A 19234 2A 00 26 27 2B 2A 3A 3A 3A 18858 33 00 38 2E 2A 00 39 2A 19242 37 33 3F 3A 00 2A 3F 3A 3A 2A 18858 33 00 38 2E 2A 00 39 2A 19250 27 2A 37 33 1B 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	18794	3E	00	35	18	30	28	2E	31	i						2E	20	37	2A
18810 86 92 80 A7 AE B9 B9 AA 19194 16 37 26 3A 32 38 28 2D 18818 80 A9 B7 BA AA A8 B0 AA 19202 2E 2B 2B 2A 33 00 29 2E 18826 B3 80 B8 AE AA 80 B9 A6 19210 2A 00 2A 37 29 2A 00 00 18834 B8 B9 AA 80 8B B8 8B 80 19218 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 18842 93 12 00 27 2E 39 39 2A 19226 00 14 00 37 26 30 2A 39 18850 00 29 37 3A 2A 28 30 2A 19234 19234 2A 00 26 27 2B 2A 3A 32 38 28 2D 18858 33 00 38 2E 2A 00 39 26 19242 37 33 3F 3A 00 2A 37 3A 1B 00 00 00 2A 37 33 1B 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	18802	26	33	29							19186	33	38	35	2E	33	33	2H	33
18818 80 A9 B7 BA AA A8 B0 AA 19202 2E 2B 2B 2A 33 00 29 2E 18826 B3 80 B8 AE AA 80 B9 A6 19210 2A 00 2A 37 29 2A 00 00 18834 B8 B9 AA 80 8B B8 8B 80 19218 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 18850 90 29 37 3A 2A 28 30 2A 19234 2A 00 26 27 2B 2A 3A 2A 18858 33 00 38 2E 2A 00 39 26 19242 37 33 3F 3A 00 2A 37 34 18858 33 00 38 2E 2A 00 39 26 19250 27 2A 37 33 1B 00 00 00 00 18866 38 39 2A 00 0B 38 0B 00 19250 27 2A 37 33 1B 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00											19194	16	37	26	3 H	32	38	28	2D
18826 B3 80 B8 AE AA 80 B9 A6 19210 2A 00 2A 37 29 2A 00 00 18834 B8 B9 AA 80 8B B8 8B 80 19218 00 00 00 00 00 00 00 00 10 18842 93 12 00 27 2E 39 39 2A 19226 00 14 00 37 26 30 2A 39 18850 00 29 37 3A 2A 28 30 2A 19234 2A 00 26 27 2B 2A 3A 2A 18858 33 00 38 2E 2A 00 39 26 19242 37 33 3F 3A 00 2A 37 34 18866 38 39 2A 00 0B 38 0B 00 19250 27 2A 37 33 1B 00 00 00 18874 13 AF 32 22 40 01 00 01 19258 00 00 00 00 00 00 00 18882 CD F5 08 11 37 49 01 22 19266 00 00 00 00 00 00 00 18890 00 CD 6B 0B 01 1E 02 CD 19274 00 00 00 00 00 00 00 18898 F5 08 3E 06 D7 AF D7 D7 19282 24 00 14 00 33 26 28 2D 18906 D7 3E 07 D7 3E 03 06 1A 19290 00 37 2A 28 2D 39 38 38 18914 D7 10 FD 3E 84 D7 06 04 19298 2E 2A 00 2D 26 27 2A 33 18922 16 0E D5 0E 02 C5 CD F5 19306 00 21 00 3B 2A 37 39 2A	18818										19202	2E							
18834 B8 B9 AA 80 88 B8 88 80 19218 00 00 00 00 00 00 00 00 00 10 18842 93 12 00 27 2E 39 39 2A 19226 00 14 00 37 26 30 2A 39 18850 00 29 37 3A 2A 28 30 2A 19234 2A 00 26 27 2B 2A 3A 2A 18858 33 00 38 2E 2A 00 39 26 19242 37 33 3F 3A 00 2A 37 34 18866 38 39 2A 00 0B 38 0B 00 19250 27 2A 37 33 1B 00 00 00 18874 13 AF 32 22 40 01 00 01 19258 00 00 00 00 00 00 00 00 18882 CD F5 08 11 37 49 01 22 19266 00 00 00 00 00 00 00 00 00 18890 00 CD 6B 0B 01 1E 02 CD 19274 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 18898 F5 08 3E 06 D7 AF D7 D7 19282 24 00 14 00 33 26 28 2D 18906 D7 3E 07 D7 3E 03 06 1A 19290 00 37 2A 28 2D 39 38 38 18914 D7 10 FD 3E 84 D7 06 04 19298 2E 2A 00 2D 26 27 2A 33 18922 16 0E D5 0E 02 C5 CD F5 19306 00 21 00 3B 2A 37 39 2A																			
18842 93 12 00 27 2E 39 39 2A 19226 00 14 00 37 26 30 2A 39 18850 00 29 37 3A 2A 28 30 2A 19234 2A 00 26 27 2B 2A 3A 2A 18858 33 00 38 2E 2A 00 39 26 19242 37 33 3F 3A 00 2A 37 34 18866 38 39 2A 00 0B 38 0B 00 19250 27 2A 37 33 1B 00 00 00 18874 13 AF 32 22 40 01 00 01 19258 00 00 00 00 00 00 00 00 18882 CD F5 08 11 37 49 01 22 19266 00 00 00 00 00 00 00 00 18890 00 CD 6B 0B 01 1E 02 CD 19274 00 00 00 00 00 00 00 00 18898 F5 08 3E 06 D7 AF D7 D7 19282 24 00 14 00 33 26 28 2D 18906 D7 3E 07 D7 3E 03 06 1A 19290 00 37 2A 28 2D 39 38 38 18914 D7 10 FD 3E 84 D7 06 04 19298 2E 2A 00 2D 26 27 2A 33 18922 16 0E D5 0E 02 C5 CD F5 19306 00 21 00 3B 2A 37 39 2A										.									
18850 00 29 37 3A 2A 28 30 2A 19234 2A 00 26 27 2B 2A 3A 2A 18858 33 00 38 2E 2A 00 39 26 19242 37 33 3F 3A 00 2A 37 34 18866 38 39 2A 00 0B 38 0B 00 19250 27 2A 37 33 1B 00 00 00 18882 CD F5 08 11 37 49 01 22 19266 00 00 00 00 00 00 00 00 18890 00 CD 6B 0B 01 1E 02 CD 19274 00 00 00 00 00 00 00 00 00 18898 F5 08 3E 06 D7 AF D7 D7 19282 24 00 14 00 33 26 28 2D 18906 D7 3E 07 D7 3E 03 06 1A 19290 00 37 2A 28 2D 39 38 38 18914 D7 10 FD 3E 84 D7 06 04 19298 2E 2A 00 2D 26 27 2A 33 18922 16 0E D5 0E 02 C5 CD F5 19306 00 21 00 3B 2A 37 39 2A																			
18858 33 00 38 2E 2A 00 39 26 19242 37 33 3F 3A 00 2A 37 34 18866 38 39 2A 00 0B 38 0B 00 19250 27 2A 37 33 1B 00 00 00 18874 13 AF 32 22 40 01 00 01 19258 00 00 00 00 00 00 00 00 00 18882 CD F5 08 11 37 49 01 22 19266 00 00 00 00 00 00 00 00 00 18890 00 CD 6B 0B 01 1E 02 CD 19274 00 00 00 00 00 00 00 00 00 18898 F5 08 3E 06 D7 AF D7 D7 19282 24 00 14 00 33 26 28 2D 18906 D7 3E 07 D7 3E 03 06 1A 19290 00 37 2A 28 2D 39 38 38 18914 D7 10 FD 3E 84 D7 06 04 19298 2E 2A 00 2D 26 27 2A 33 18922 16 0E D5 0E 02 C5 CD F5 19306 00 21 00 38 2A 37 39 2A																			
18866 38 39 2A 00 0B 38 0B 00 19250 27 2A 37 33 1B 00 00 00 18874 13 AF 32 22 40 01 00 01 19258 00 00 00 00 00 00 00 00 00 18882 CD F5 08 11 37 49 01 22 19266 00 00 00 00 00 00 00 00 00 18890 00 CD 6B 0B 01 1E 02 CD 19274 00 00 00 00 00 00 00 00 00 18898 F5 08 3E 06 D7 AF D7 D7 19282 24 00 14 00 33 26 28 2D 18906 D7 3E 07 D7 3E 03 06 1A 19290 00 37 2A 28 2D 39 38 38 18914 D7 10 FD 3E 84 D7 06 04 19298 2E 2A 00 2D 26 27 2A 33 1B 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00																			
18874 13 AF 32 22 40 01 00 01 19258 00 00 00 00 00 00 00 00 00 18882 CD F5 08 11 37 49 01 22 19266 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 18890 00 CD 6B 0B 01 1E 02 CD 19274 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00																			
18882 CD F5 08 11 37 49 01 22 19266 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 10 00 0			39		ØØ														
18890 00 CD 6B 0B 01 1E 02 CD 19274 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 10 00 0																			
18898 F5 08 3E 06 D7 AF D7 D7 19282 24 00 14 00 33 26 28 2D 18906 D7 3E 07 D7 3E 03 06 1A 19290 00 37 2A 28 2D 39 38 38 18914 D7 10 FD 3E 84 D7 06 04 19298 2E 2A 00 2D 26 27 2A 33 18922 16 0E D5 0E 02 C5 CD F5 19306 00 21 00 38 2A 37 39 2A								Ø1	22									ØØ	ØØ
18906 D7 3E 07 D7 3E 03 06 1A 19290 00 37 2A 28 2D 39 38 38 18914 D7 10 FD 3E 84 D7 06 04 19298 2E 2A 00 2D 26 27 2A 33 18922 16 0E D5 0E 02 C5 CD F5 19306 00 21 00 38 2A 37 39 2A						91		92	CD										
18906 D7 3E 07 D7 3E 03 06 1A 19290 00 37 2A 28 2D 39 38 38 18914 D7 10 FD 3E 84 D7 06 04 19298 2E 2A 00 2D 26 27 2A 33 18922 16 0E D5 0E 02 C5 CD F5 19306 00 21 00 38 2A 37 39 2A	18898	F5	08	3E	Ø6	D 7	ĤF	D7	07			24	00	14	ØØ	33	26	28	20
18914 D7 10 FD 3E 84 D7 06 04 19298 2E 2A 00 2D 26 27 2A 33 18922 16 0E D5 0E 02 C5 CD F5 19306 00 21 00 3B 2A 37 39 2A	18906	D7	3E	97	D 7	ЗE	0 3	06	1Ĥ		19290	ØØ	37	ZA	28	20	39		
18922 16 0E D5 0E 02 C5 CD F5 19306 00 21 00 38 2A 37 39 2A	18914	07	10		ЗE		07	Ø6				2E	28	ØØ	20				
The second content of the second content of																			
					1			'esc' Imaa	44 144		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		100 MT				mer. Janes		THE SEC

19322	27 26	38 2A	33 1H	00 00	1 19	9722	90 80	9D	80	94	80	B1	ĤĤ
19330	00 00	99 99	00 21	00 14		9730	AE A8	AD	B9				Ĥ1
19338	00 33	26 28	2D 00	31 28	1	9738	80 94	80	B8			BČ	ĤΕ
•							AA B7	AE	AC			92	
19346	33 30	38 3A	32 00	29 2E		9746							80
19354	2A 00	SE 33	38 26	38 2E	,		AA B3	89	B8				A8
19362	34 33	00 3F	3A 00	38 2F	1:	9762	AD AA	83	Ħ9	ÄÄ :	80 I	89	A6
19370	37 20	2E 33	29 2A	37 33	1 :	9770	B8 B9	ĤĤ	80	A9	B7 (ΒĤ	ĤĤ
19378	18 99	99 27	2A 33	3A 39	1 1	9778	A8 B0	AA	B3	80	93	88	HE
19386	3F 2A	33 00	38 2Ē	2A 00		9786	B3 A9	80	B8				1 7
19394		31 2C	2A 33	29 2F			AA B7	ĤĤ	HE			8F	89
19402	00 39	26 38	39 2A	33 ØE			A9 A6	B3	B3				88
19410	28 3A	2A 37	00 39	37 2F		9810	B9 AA	80	88				68
19418	28 2B	2A 37	00 2C	2E 27	1	9818	08 CD	DF	48			CD	26
19426	39 00	2A 38	- 2B 34	31 20	1.5	9826	46 CD	OF	48	96%	20	C3	26
19434	2A 33	29 2A	00 35	3A 33	1.5	9834	46 CD	68	ØB	CD (DF ·	48	96
19442	30 39	3F 26	20 31	2A 33		9842	20 03	26	46	21	32 -	49	28
19450	0E 00	00 00				9850	36 80	Ē5	21			23 -	36
						9858	80 E5	Ø6	Ø6			6B	40
19458	2A 2E	00 1F	10 10			-							
19466	1C 1C	1A 1D				9866	C1 10	F9	EI			E1	36
19474	3A 33	29 00				9874	00 C9	06	ØB			ØC -	49
19482	00 35	30 39	1B 11	30 2E	. 1:	9882	06 20	CD	26	46			F4
19490	37 29	18 06	02 8B	01 86	1.15	9890	C9 80	80	80	80	80	85	80
19498	00 00	14 12	00 21	10 00	1:	9898	80 80	80	80	80	80	85	80
19506	35 3A	33 30	39 2A	00 00	1.1	9906	80 85	80	80	95 :	80	80	80
	90 90	00 00	00 00	27 2A		9914	05 05	80	97			80	85
19514				2A 00			85 80	80	85			34	00
19522	38 39					9930	34 86	80	05			07 07	86
19530	35 3A	33 30	39 3F	26 2D		9938	83 00	0B	00			84 -	80
19538	31 00	2A 37	37 5H	2E 28									
19546	2D 39	02 00	00 00	00 00			80 06 86 66	80	95 96				85
19554	91 00	00 00	00 00	.00 00		9954	80 86	80	80			84	Ø6
19562	00 00	00 00	00 00	00 00		9962	80 86	97	83				ØB
19570	00 00	00 00	00 00	00 38		9970	C5 CD	0C	49			CD	26
19578	2E 28	2D 00	26 3A	39 34	13	9978	46 C1		F4	01 (00 I	0B	CD
19586	32 26	39 2E	38 28	2D 16	1 !	9986	F5 08	1 i	93	4Ħ 1	Øl ·	40	00
19594	3C ZÃ	33 33	00 2A	2E 33	1.5	9994	CD 68	40	01	00 I	0B (CD i	F5
19602	2A 92	00 00	00 00	14 12	20	<u> 2006</u>	08 11	D3	4 11	01	20 1	99	CD
19610	99 1D	10 00	35 3A		20	0010	68 4D	01	99				08
						9018	11 F3	4Ä	Ø1			•	68
19618	39 2A	00 00	00 00	00 00 22 25		9026	40 01	00	ØB				11
19626	00 29	2A 37	00 38	28 2D	~,4	0020 0034		00 01	35				
19634	3C 2E	2A 37	2E 20		,ens, a								40
19642	2E 39	38 2C					01 00	0B	CD			11	61
19650	2A 37	20 34	2A 2D	39 17		0050	48 01	34	99				01
19658	00 00	00 00					00 0B		F5				48
19666	1F 00	35 3A			20		01 3D	ØØ	CD				DF
19674	0B 00	99 99		12 00	,	9974	48 3A	25	40	FE	FF :	20	F9
19682	00 1D	00 35				<i>0</i> 082	3A 25	40	FE	FF :	28	F9	CD
		BC AA					A4 40						0B
19690	92 80						CD FS	Ø8	11			01	14
19698	88 B8	OR SH					00 CD	7B	40				ĈĎ
19706	AE AC	BØ AA		80 8F			F5 08	11	E6				00 00
19714	80 90	90 96	A1 91	80 93		c≠a, J. ™T	10 00		r-C)	TD (O.L.	្យា	UU.

20122 CD 68 4D 01 08 0B CD F5	20522 F2 23 0D 20 EC C9 2A 0C
	20530 40 11 74 02 19 06 20 36
20138 D7 01 0D 0C CD F5 08 11	20538 00 23 10 FB C9 D8 00 21
20146	20546 00 00 3A 39 46 D6 9C FE
20154 01 07 08 CD F5 08 11 25	20554 00 28 07 47 11 10 27 19
The state of the s	
20162 4C 01 37 00 CD 7B 4D 01	20562 10 FD 3A 3A 46 D6 9C FE
20170	20570 00 28 07 47 11 E8 03 19
20178 01 37 00 CD 78 4D 01 09	20578 10 FD 3A 3B 46 D6 9C FE
	20586 . 00 28 07 47 11 64 00 19
20194 36 00 CD 68 4D 01 09 0B	20594 10 FD 3A 3C 46 D6 9C FE
20202 CD F5 08 11 C9 4C 01 11	20602 00 28 07 47 11 0A 00 19
20210 00 CD 7B 4D 01 09 0C CD	
The second secon	20610 10 FD 3A 3D 46 D6 9C FE
20218 F5 08 11 DA 4C 01 10 00	20618 00 28 04 47 23 10 FD 22
20226 CD 6B 0B 3A 25 40 FE FF	20626 3F 50 44 4D C9 CD F1 4F
20234 28 F9 CD A4 4D CD 86 4D	20634 C3 30 50 CD 86 40 CD 16
20242 01 00 04 CD F5 08 11 EA	
	20642 50 C3 DC 4F 76 00 01 60
20250 4C 01 20 00 CD 68 0B 01	20650 04 08 08 04 07 0A 03 07
20258 01 06 CD F5 08 11 0A 4D	20658 09 03 06 08 03 05 09 04
20266 01 1E 00 CD 6B 0B 01 00	20666 05 0A 04 04 08 05 04 08
20274 08 CD F5 08 11 28 4D 01	
	20674 06 04 08 07 04 08 07 05
20282 20 00 CD 6B 0B 3A 25 40	20682 09 08 05 0A 08 06 08 08
20290 FE F7 20 F9 3A 26 40 FE	20690 07 0A 07 07 09 07 08 08
20298 FD 28 14 FE FB 28 14 FE	
20306 F7 28 14 FE EF 28 14 FE	
	20706 08 04 0D 0A 03 0D 09 03
20314 DF 20 E2 3E 21 18 0E 3E	- 20714 - 0C 08 03 0B 09 04 0B 0A
20322 1D 18 0A 3E 1E 18 06 3E	20722 04 0A 08 05 0A 08 06 0A
20330 1F 18 02 3E 20 32 85 40	
20338 CD 86 4D 2A 0C 40 11 0B	
	20738 08 0A 08 0C 08 08 0D 0A
are the same and the same are t	20746 07 0D 09 07 0E 08 06 0E
20354 4D 0E 07 06 0B 1A CB B7	20754 08 05 0E 08 04 10 08 04
20362 77 23 13 10 F8 D5 11 16	
20370 00 19 D1 0D 20 ED 06 20	The second secon
The second secon	' 20770 03 13 09 04 13 0A 04 14
	20778 08 05 14 08 06 14 08 07
20386 C1 10 D9 01 00 00 CD F5	20786 14 08 07 13 09 08 13 0A
20394 08 11 93 4A 01 20 00 CD	
20402 68 08 01 00 13 CD F5 08	
	20802 09 07 10 08 06 10 08 05
	20810 10 08 03 16 08 04 16 08
20418 0B 3A 25 40 FE FD 20 F9	20818 05 16 08 06 16 08 07 16
20426 CD A4 4D CD 0C 49 C9 21	
20434 36 46 06 08 36 9C 23 10	
	20834 18 08 08 19 0A 07 19 09
	20842
20450 19 11 36 46 06 08 7E CB	20850 08 04 1A 08 04 19 0A 03
20458 B7 12 23 13 10 F8 C9 06	20858 19 09 03 18 08 03 17 08
20466 14 C5 ED 5F CB BF CB B7	
der red d alone d	20866 03 16 08 0C 08 09 0C 09
	20874 09 0C 0A 08 0C 0B 0A 0B
20482 47 ED 5F CB BF CB B7 CB	_20882
20490 AF 4F CD F5 08 3E BD D7	20890 OA O9 Q8 OA O8 O8 OA O7
20498 C1 10 DE C9 2A 0C 40 0E	
20506 13 06 20 23 7E FE BD 28	20898 08 0B 07 08 0C 07 08 0D
	20906 07 08 0E 07 08 0F 07 08
20514 06 FE 76 28 02 36 00 10	

```
20914
         ØF
             08
                 08
                     ØF
                         09
                             08
                                 ØF
                                     ØĤ
                                                       F5
                                                          08
                                                              11
                                                                  E3
                                                                       52
                                                                                   ØØ
                                              21162
                                                                           01
                                                                               17
20922
             ØE
         ØĤ
                 ØЯ
                     09
                         ØE
                             ØB
                                 08
                                     ØD
                                                       CD.
                                                           6B
                                                               Ø8
                                                                   01
                                                                       07
                                                                           08
                                                                              CD.
                                                                                  FS
                                              21170
                                                                   52
20930
         0B
             09
                     ØH
                                                       08
                                                           11
                                                               FĤ
                 ØĐ
                         88
                             ØD
                                 ØЭ
                                     ØĤ
                                              21178
                                                                       \Theta 1
                                                                           11
                                                                               ØØ.
                                                                                  CD
20938
         ØD
             08
                 ØĤ.
                     ØĤ
                         ØD
                             Ø8
                                 0B
                                     0D
                                              21186
                                                       6B
                                                          ØB
                                                               01
                                                                   08
                                                                          CD
                                                                              FS
                                                                                  98
                                                                       ØĤ.
                                                               53
20946
         98
             ØC
                 ØD
                     ØĤ
                         ØC
                             ØЕ
                                              21194
                                                       11
                                                           ØB
                                                                   01
                                                                       ØE
                                                                           00
                                                                              CD.
                                                                                  6B
                                 08
                                     ØC
20954
         ØF
             09
                 ØC.
                                                          01
                                                               05
                                                                  00
                                                                          F5
                     10
                         08
                             ØC
                                 11
                                     ØĤ
                                              21202
                                                       0B
                                                                       CD.
                                                                              08
                                                                                   11
20962
         ØB
             11
                 08
                     ØН
                         11
                             08
                                 ØD
                                     ØF
                                              21210
                                                       19
                                                          53
                                                               01
                                                                   15
                                                                       ØØ
                                                                          CD
                                                                               6B
                                                                                  ØB
                                                       09
                                                           30
                                                               34
                                                                   31
                                                                               33
20970
         Ø8
             ØE
                 ØF
                     08
                         ØF
                             ØF
                                 08
                                     ØĦ
                                              21218
                                                                       31
                                                                           2A
                                                                                   ØØ
                                                       38
                                                           2E
                                                               28
                                                                       29
                                                                          26
                                                                               38
                                                                                  00
20978
         17
             98
                 ØĤ.
                     16
                         08
                             ØЯ
                                 15
                                    08
                                              21226
                                                                  ЙЙ
20986
         ØĦ
             14
                 08
                     ØĤ
                         13
                             08
                                 ØB
                                     13
                                              21234
                                                       35
                                                           37
                                                               34
                                                                   20
                                                                       37
                                                                           26
                                                                               32
                                                                                   32
                             14
20994
         08
             ØC.
                 13.
                     й8
                         ЙÜ
                                 09
                                     ØC
                                              21242
                                                       26
                                                           3H
                                                               2B
                                                                  ЙŨ
                                                                       28
                                                                          2E
                                                                              33
                                                                                  2H
                                                           28
                                                                   38
                                                                           2\theta
                                                                               39
                                                                                   39
         15
             99
                         й9
                                              21250
                                                               26
                                                                       38
21002
                 ØÜ
                     16
                             ØD
                                 16
                                     ØĤ
                                                       ØØ
             15
                                              21258
                                                       28
                                                           ЗĤ
                                                               2H
                                                                  27
                                                                       28
                                                                          37
                                                                               38
                                                                                   35
21010
         ØD.
                 ØΉ
                     0D
                         14
                             ØĤ
                                 0D
                                     13
                                                           2H
                                                                       33
             ØE
                 13
                             13
                                                       2E
                                                               31
                                                                   28
                                                                          ØØ
                                                                              ØF
                                                                                   10
         08
                     98
                         0F
                                     ØF
                                              21266
21018
                                 98
                                                           2F
                                                               ØØ
                                                                   14
                                                                       00
                                                                           2F
                                                                               26
                                                                                  ØØ
         14
             08
                 ØF
                     15
                             ØF
                                              21274
                                                       ØØ
21026
                         08
                                 16
                                     Ø8
21034
         ØF
             17
                 08
                     17
                         17
                             00
                                 20
                                     26
                                              21282
                                                       18
                                                          ØØ
                                                               33.
                                                                  ØØ
                                                                       14
                                                                          ØØ
                                                                               33
                                                                                   2H
                                                           33
                                                                                  CD
21042
         32
             2A
                 00
                     34
                         38
                             28
                                 37
                                              21290
                                                       2E
                                                               ØØ
                                                                   11
                                                                       Ø1
                                                                           ØØ.
                                                                               ØB
                                     00
                                                       F5
                                                          08
                                                                   93
                                                                           01
                                                                               20
                                                                                  ØØ
         17
                                F5
                                              21298
                                                               11
                                                                       4Ĥ
21050
             17
                 01
                     09
                         ØB
                             CD
                                    08
             20
                 52
                     01
                         ØF
                             ØØ
                                              21306
                                                       CD
                                                          68
                                                               йB.
                                                                  CD
                                                                      DE
                                                                           48
                                                                               Ø6
                                                                                   20
21058
         11
                                CD
                                     68
                                                       CD
                                                           26
                                                               46
                                                                  CD
                                                                      DF
                                                                           48
                                                                              ЙБ
                                                                                  20
21066
         ØB
            03
                 41
                     50
                         21
                             AA
                                 50
                                     06
                                              21314
             C5
                     23
                             23
                                 05
                                              21322
                                                       CD
                                                           25
                                                               46
                                                                   01
                                                                       ØØ
                                                                          ØC.
                                                                              CD
                                                                                  F5
21074
         81
                 46
                         4E
                                     E5
                                                                   53
                                                                           20
21082
         CD
            F5
                 98
                     3E
                         34
                            07
                                              21330
                                                       08.
                                                          11
                                                               EE
                                                                       Ø1
                                                                              ЙÜ
                                                                                  CD
                                 E1
                                    CI
                                                                       05
                                                                  09
                                                                          CD
                                                                                  48
         E5
            CD
                                              21338
                                                       68
                                                          ØB
                                                               06
                                                                              DF
21090
                 F5
                     98
                        E1
                             7E
                                 СB
                                     B7
                                                                  26
                                                           20
                                                              CD.
                                                                       46
                                                                          C1
                                                                                  F4
             23
                                              21346
                                                       06
                                                                               10
21098
         D7
                \mathbb{C}1
                     10
                        E4
                            09
                                 01
                                     02
         Ø4
            CD
                 F5
                         3E
                             17
                                              21354
                                                       CD.
                                                          4E
                                                               52
                                                                  09
                                                                       33
                                                                           28
                                                                               ЗĤ
                                                                                   38
21106
                     08
                                 06
                                     18
                                                       39
                                                           26
                                                               37
                                                                   39
                                                                          29
                                                                                   38
                     ЗE
                                 47
                                                                      ЙÜ
                                                                               2H
21114
         D7
             10
                 F()
                         И5
                            F5
                                     ØE
                                              21362
            05
                                              21370
                                                           35
                                                               37
                                                                   34
                                                                       20
                                                                           37
                                                                               26
                                                                                   32
21122
                 CD
                     F5
                             3E
                                                       90
         02
                         Й8
                                 17
                                    D7
                                                                           39
             ØE
                                              21378
                                                       32
                                                           38
                                                               ØØ
                                                                   32
                                                                       2E
                                                                              ЙЙ
                                                                                  ØB
21130
         C1
                 10
                     CD
                        F5
                             08
                                 3E
                                     17
                                                       37
21138
         07
            F1
                 30
                     FE
                             20
                                              21386
                                                           3H
                                                               33
                                                                  98 99
                                                                          99
                                                                              ØØ
                                                                                  ØØ
                        ØF
                                E6
                                    Øį
                                              21394
                                                       ÜÜ
                                                          ØØ
                                                               76
21146
         02
             ØE
                 CD
                    F5
                         08
                             Ø6
                                     3E
                                18
         17
             D7
21154
                 10
                    FD
                        01
                             Ø4
                                 06
                                    CD
```

So, das war der "dritte Streich". Und der vierte folgt sogleich!

210 CLS

ABREM	4882 BYTES M-CODE
10 REM	*******
20 REM	*
30 REM	* SPIDER-MUTANTS *
40 REM	* I was a second of the second
50 REM	*********
60 REM	* *
70 REM	* EIN PROGRAMM *
80 REM	* FUER DEM ZX-81/16K *
90 REM	* *
100 REM	* COPYRIGHT 1985 *
110 REM	* BY *
120 REM	* PETER WEILAND *
130 REM	* *
140 REM	*************
150 REM	
160 REM	
170 REM	*******
180 REM	* VARIABLEN DEFIN. *
190 REM	*******
200 REM	- destablishment of the second
mputronic	



```
220 DIM
       | 丁寧( 10 , 10 )
230.
   FOR F=1 TO 10
       T#(F)="ZX SPIDERS"
240 LET
250
   MEXT F
   DIM S(10)
260
270.
   LET
       HI≕Ø
280
   REM
290
       ************
   REM
              ANLEITUNG
300
   REM
       :#:
       ***************
310
   REM
320
   REM
       F=1 TŪ 12
330
   FOR
       L=USR 18700
340 LET
350
   NEXT F
360 LET L=USR <del>186</del>52
   REM
370
       ***********
   REM
380
390
   REM
       *
                RESET
                             *
400 REM
        ********
410 REM
```

```
420 LET L=USR 20433
430 LET S$=""
                                                     640 REM 米米米米米米米米米米米米米米米米米米米米米米米米
                                                     650 REM * SPIEL-AUSWERTUNG
440 FOR N=1 TO 4
                                                     660 REM **************
450 LET S#=S#+CHR# 135+CHR# 174+CHR# 4
                                                     670 REM
460 NEXT N
                                                     680 LET SCORE=USR 21052
470 POKE 16418,0
                                                     690 FOR N=1 TO 10
480 PRINT AT 23,0;CHR$ 128;TAB 31;CHR$ 128
                                                     700 IF SCORESS(N) THEN GOTO 730
490 PRINT AT 23,19; "HI: ";HI
                                                     710 NEXT N
500 REM
                                                     720 GOTO 1090
510 REM **************
                                                     730 FOR F=10 TO N+1 STEP -1
520 REM * HAUPT-PROGRAMM *
                                                     740 LET T$(F)=T$(F-1)
530 REM ****************
                                                     750 LET S(F)=S(F-1)
540 REM
                                                     760 NEXT F
550 PRINT AT 23,1;S$;CHR$ 0;CHR$ 0;CHR$ 0
                                                     770 LET S(N)=SCORE
560 RAND
                                                     780 IF SCOREK=HI THEN GOTO 930
570 LET L=USR 20631
                                                     790 REM
580 LET L=USR 20637
                                                     800 REM ***************
590 IF PEEK 16516=2 THEN GOTO 580
                                                     810 REM * NEUER HIGH-SCORE
600 IF S$="" THEN GOTO 680
                                                     820 REM **************
610 LET S$=S$( TO LEN S$-3)
                                                     830 REM
620 GOTO 550
                                                     840 POKE 16418,0
630 REM
                                                     850 LET HI=SCORE
                                                     860 FOR F=0 TO 23
 870 PRINT AT F.0;"
880 PRINT AT F, INT (F/2); "HIGH-SCORE"; AT F, 22-INT (F/2); CHR$ 173; CHR$ 174; CHR$
172;CHR$ 173;CHR$ 150;CHR$ 184;CHR$ 168;CHR$ 180;CHR$ 183;CHR$ 170
 890 NEXT F
 900 FOR F=1 TO 20
910 NEXT F
 920 LET N=1
 930 FOR F=1 TO 12
940 LET L=USR 18700
950 NEXT F
960 PRINT AT 8,2; "SIE HABEN IN DIESEM SPIEL"
970 PRINT AT 10,6; "MIT "; SCORE; " PUNKT";
980 IF SCORE>1 THEN PRINT "EN"
990 PRINT AT 12,3; "DEN ";N;". PLATZ ERREICHT."
1000 PRINT AT 15,0; "BITTE GEBEN SIE IHREN NAMEN EIN."
1010 POKE 16418,2
```

1020 INPUT T≢(N)

1030 REM 1040 REM ************** 1050 REM * HIGH-SCORE TABELLE * 1060 REM *************** 1070 REM 1080 POKE 16418,0 1090 FOR F=1 TO 12 1100 LET L=USR 18700

1110 NEXT F 1120 PRINT AT 0,4; "HIGH-SCORE TABELLE: "

1130 FOR F=1 TO 10 1140 PRINT AT 2*F,5+(F=10);F;", ";T#(F);" : ";S(F)

1150 NEXT F

1160 PRINT AT 23,0; "MOCH EIN SPIEL ? (J=JA / N=NEIN)"

1170 IF INKEY\$="J" THEN GOTO 330 1180 IF INKEY\$<>"N" THEN GOTO 1170

1190 FOR F=1 TO 12 1200 LET L≃USR 18700

1210 NEXT F

1220 LET L=USR 21104

Gleich geht's den Spinnen an den Kragen!

```
1230 IF INKEY≢="J" THEN GOTO 1400
                                         1360 REM ***************
1240 IF INKEY$<>"N" THEN GOTO 1230
                                         1370 REM * SAVE UND AUTOSTART *
1250 REM
                                         1380 REM ***************
1260 REM **************
                                         1390 REM
                                         1400 PRINT AT 17,7; "CASSETTE FERTIG ?"
1410 PRINT AT 19,3; "DANN EINE TASTE DRUECKEN."
1420 IF INKEY$<>"" THEN GOTO 1420
1270 REM *
                   ENDE
1280 REM **************
1290 REM
                                         1430 IF INKEY#="" THEN GOTO 1430
1300 FOR F=1 TO 13
1310 LET L≖USR 18655
                                         1440 FOR F=1 TO 12
1320 NEXT F
                                         1450 LET L=USR 18700
1330 LET L=USR 21294
                                         1460 NEXT F
1340 STOP
                                         1470 CLEAR
                                         1480 LET Q$="SPIDER"
1350 REM
                                         1490 SAVE Q#
                                         1500 RUN
```

"SPIDER MUTANTS"

THE END



"Bekanntmachung:

Sparen Sie sich doch"!

Wenn Sie sich beim Abtippen der Programme Zeit ersparen wollen, nutzen Sie doch einfach unseren



Abrufkarte ausfüllen und einsenden an: Tronic-Verlag. Postfach 41, 3444 Wehretal 1

Abrufkarte (auf S. 45) ausfüllen und abschikken. Oder Bestellung per Telefon! Bei uns werden sämtliche Bestellungen innerhalb nur 1 Woche bearbeitet!

Den Service finden Sie auf Seite 86.

Bitte beachten Sie:

Sie ersparen sich zusätzliche Kosten (bis zu 5.- DM), wenn Sie per Vorkasse (Bargeld, Verrechnungsscheck) bestellen.

Lieferungen ins Ausland erfolgen nur gegen Vorkasse! Sie können aber auch telefonisch bestellen! Tel.-Nr. 05651/40693

oder 40643

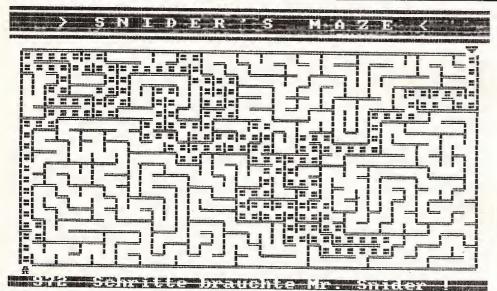
Hinweis:

Unser Software-Versand nimmt Reklamationen gern entgegen. Defekte Datenträger werden kostenlos umgetauscht. Beschädigte Ware wird ebenfalls zurückgenommen. Wir bitten unsere Kunden trotzdem, nicht voreilig zu reklamieren. Wir bekommen immer noch angeblich defekte Datenträger zurückgeschickt, die nach einem Test in unserer Computerabteilung jedoch keinerlei Fehler aufweisen. Bitte überprüfen Sie in solchen Fällen (1-3 Reklamationen) Ihre komplette Computeranlage!



SNIDER'S MAZE

für alle meinne des SCHNELDER CPC 464



SNID: F.S. VI. is the credeling of the reached only dirthespic für den Schneider sie wand in den auf den Santen des "Litz Saider", der für Sie vinen Wei, durch den Italia in Stant die hacherbrottet aubei markteit der "kleine Engländer" den Weg ma blanen Quadraten Sie können dun entscheiden, ob Sie den Durengang dure eines Labraute "elbet siechen ader aber den vorgezeigten Weg von "Vir. Saider" in sehreiten wellen (Dazu müssen Sie allerdings "Snider" mis einer gestingeren auch im Schritten schlagen"). Haben Sie den Ausgang erreien, welcht for sie test. Hier "Cad save the Quarit".

SNIDER'S MAZE bietet Ihnen verschiedene Spielmöglichkeiten. Bei der ersten wird ein Labyrinth erzeugt – in der Größe von 25 bis 722 Feldern – mit nur einem möglichen Ausweg. Alle anderen Wege

sind Sackgassen; man kann auch nicht im Kreis laufen.

Desweiteren kann man "Mr. Snider" durch den Irrgarten jagen. Dieser markiert – wie erwähnt – seine Schritte mit blauen Qua-



draten. Gerät er in eine Sackgasse, sammelt er diese wieder auf.

Zu Beginn des Spiels stehen Sie am Eingang des Labyrinths – mit 3D-Blick hineinschauend. Sie können sich mittels Cursor-Tasten bewegen. Zum Vorwärtsgehen benutzen Sie Hochpfeil-Taste. Haben Sie sich einmal verirrt, hilft die COPY-Taste: Ein Übersichtsplan hilft weiterzukommen. Während der gesamten Suche begleitet Sie unser "Mr. Snider", der sich unter furchterregendem Jaulen zu Wort meldet, falls Sie ihn gegen eine Wand haben "auflaufen" lassen. Wenn Sie den Ausgang erreicht haben, erklingt das "God save the Queen", und "Mr. Snider" verabschiedet sich mit einem dreifachen "Salto". (M. K.)



```
520 wd=5:h=1:flag=2:RESTORE 7300:GOSUB 7090
530 PEN 1:efl=0:gl=0:CLS:CLS#2:PRINT:PRINT" Soll Labyrinth erkennbar sein (J/N)
?";
540 a$="":WHILE a$<>"j"AND a$<>"n":a$=LOWER$(INKEY$):WEND:IF a$="n"THEN gl=-1
550 CLS:CLS#2:PEN 1:PRINT:PRINT" Waehle max.= 38*19, min.= 5*5 Felder"
560 LOCATE 3,4:PRINT"Eingabe (z.B. 6,10) : "CHR$(18);:LINE INPUT xy$
570 a=INSTR(xy*,",")
580 ux=VAL(LEFT$(xy$,a-1)):uy=VAL(RIGHT$(xy$,LEN(xy$)-a)):IF ux<5 OR uy<5 OR ux>.
38 OR uy>19 THEN PRINT#2," Noch einmal, bitte !!!";:FOR a=1 TD 3000:NEXT:CLS#2:6
OTO 560
                                                    SHIDER'S MAZE <...
590 '
600 '=== Neue Groesse dimensionieren ===
610 '
620: ERASE a,lzeil$
630 DIM a(ux+1,uy+1),lzeil$(uy+1)
640 1
1000 '*** Aufbau der vollen Zellen ***
1010
1020 CLS:RANDOMIZE TIME*ux*uy
1030 FOR y=0 TO uy+1:FOR x=0 TO ux+1:a(x,y)=16-5GN((x>0 AND x<=ux)*(y>0 AND y<=u
y)):LOCATE x+1,y+1:PRINT CHR*(a(x,y)+128);
1040 NEXT x,y:lzeil$(0)=" "+STRING$(ux-1,130)+CHR$(245)+" ":lzeil$(uy+1)=" "+CHR
$(245)+STRING$(ux-1,136)+" "
1050 FOR a=0 TO 1:LOCATE 1,1+a*(uy+1):PRINT lzeil$(a*(uy+1));:FOR b=2 TO uy+1:LO
CATE 1+a*(ux+1),b:PRINT CHR$(132-a*3);:NEXT b,a
                             "DEC$((z,"###")" Felder gesamt,";:LOCATE#2,22,1:PRI
1060 z=ux*uy:fz=0:PRINT#2,"
NT#2,DEC$((fz,"###")" sind fertig !";
1070 x=INT(RND*ux+1):y=INT(RND*uy)+1:flag=0
1080
1500 '*** Zellen aufbrechen mit RND ***
1510
1520 FOR a=0 TO 3:gef(a)=0:NEXT
1530 nri=INT(RND*4):GOSUB 4020:gef=gef(0)*gef(1)*gef(2)*gef(3):IF gef=0 THEN 153
1540 IF flag THEN 1820 ELSE IF fz>INT(z*0.9)THEN 1570
1550 x=INT(RND*ux+1):y=INT(RND*uy+1):IF a(x,y)>14 THEN 1550
1560 GOTO 1520
1570 IF x1=0 AND y1=0 THEN FOR x1=1 TO ux:FOR y1=1 TO uy
1580 x=x1:y=y1:IF gef>0 THEN 1600
1590 IF a(x,y)<15 THEN IF a(x+1,y)=15 OR a(x-1,y)=15 OR a(x,y+1)=15 OR a(x,y+1)=15
15 THEN 1520
1600 gef=0:NEXT y1,x1:IF fz+1<z THEN x1=0:y1=0:GOTO 1570
1610
1800 '*** Labyrinth ist fertig ***
1810
1820 eg=ux:ag=1:a(ag,uy)=a(ag,uy)-2:a(eg,1)=a(eg,1)-8:PEN 3:LOCATE eg+1,1:PRINT
CHR$(245):LOCATE ag+1,uy+2:PRINT CHR$(245);
1830 FOR a=1 TO uy:lzeil$(a)=CHR$(132):FOR b=1 TO ux:lzeil$(a)=lzeil$(a)+CHR$(a(
b,a)+128):NEXT:1zei1$(a)=1zei1$(a)+CHR$(129):NEXT
1840 IF g1 THEN FOR pa=1 TO 2500:NEXT:GOTO 2140
1850 PEN 1:LOCATE eg+1,2:PRINT CHR$(a(eg,1)+128);:LOCATE ag+1,uy+1:PRINT CHR$(a(
ag,uy)+128);
1860 FOR pa=1 TO 2500:NEXT:PRINT#2," Soll Mr.Snider Durchgang suchen (J/N)?";
1870 a$=LOWER$(INKEY$):IF NOT(a$="j"OR a$="n")THEN 1870 ELSE IF a$="n"THEN 2140
1880
2000 '*** Durchgangs-Suche Mr. Snider ***
2010
2020 x=eg:ax=x:y=1:ay=0:fz=1:ORIGIN 0,0
2030 CLS#2:PRINT#2.DEC$((fz-1,"#####")" Schritte bis jetzt gebraucht !";:GOSUB
4520:PEN 3:LOCATE ux+1,1:PRINT CHR$(245);:PEN 1
2040 su=1
```



```
2050 xy=a(x,y):IF(xy AND 2^((su+1)MDD 4))=0 THEN su=(su+1)MDD 4:GOTO 2090
2060 IF(xy AND 2^su)=0 THEN 2090
2070 IF(xy AND 2^((su+3)MOD 4))=0 THEN su=(su+3)MOD 4:60TO 2090
2080 su=(su+2)MOD 4
2090 fz=fz+1:x=x+sux(su):y=y+suy(su)
2100 GOSUB 4520'==> Zeichnen Mr.Snider
2110 IF y<uy+1 THEN 2050
2120 CLS#2:PRINT#2,DEC$((fz-1,"#####")" Schritte brauchte Mr. Snider !";:wd=11:
RESTORE 7190: GOSUB 7090
2130 PEN 3:FOR pa=1 TO 15:FOR a=0 TO 2:LOCATE x+1,y+1:PRINT CHR$(144+a):FOR b=1
TO 200: NEXT b,a,pa
2140 PRINT#2," Willst DU den Durchgang suchen (J/N) ?";
2150 a*=LOWER*(INKEY*): IF a*="n"THEN 530 ELSE IF a*<>"j"THEN 2150
2160 CLS#2:PRINT#2," In diesem Labyrinth (J/N) ?";
2170 a$=LOWER$(INKEY$):IF a$<>"j"AND a$<>"n"THEN 2170 ELSE IF a$="n"THEN 530
2180
3000 '*** Eigene Suche durch 3D-Maze ***
3010
3020 a(eg,1)=a(eg,1)+8:a(ag,uy+1)=7:ax=eg:ay=1:su=3:cf=1:CLS#2:DRIGIN 318,184:fz
=0:PRINT#2," 0 Schritte";
3030 GOSUB 4220'==> 3D-Grafik-Aufbau
3040 fig=(fig+1)MOD 3:as=INKEYs:IF as=""THEN LOCATE 20,19:PRINT CHRs(144+fig);:F
OR pa=1 TO 150:NEXT:GOTO 3040
3050 a$="":IF INKEY(8)>-1 THEN suneu=(su+1)MOD 4:GOSUB 3110:GOTO 3040
3060 IF INKEY(1)>-1 THEN suneu=(su+3)MOD_4:GOSUB 3110:GOTO 3040
3070 IF INKEY(2)>-1 THEN suneu=(su+2)MOD 4:GOSUB 3110:GOTO 3040
3080 IF INKEY(0)>-1 THEN GOSUB 3130:0N ef1+2 GOTO 3150,3040
3090 IF INKEY(9)>-1 THEN GOSUB 3200:GOTO 3040
3100 GOTO 3040
3110 cf=0:GOSUB 4230:IF flag THEN LOCATE 11,10:PRINT SPACE$(19):flag=0
3120 cf=1:su=suneu:60SUB 4230:RETURN
3130 IF(a(ax,ay)AND 2~su)=0 THEN cf=0:GDSUB 4230:ax=ax+sux(su):ay=ay+suy(su):GDS
UB 3120:LOCATE#2,1,1:fz=fz+1:PRINT#2,DEC$((fz,"####");:IF ay=uy+1 THEN ef1=-1:RE
TURN ELSE RETURN
3140 LOCATE 20,19:PRINT" ";:GOSUB 7040:FOR p1=1 TO 10:FOR fig=0 TO 2:LOCATE 20,1
5:PRINT CHR$(144+fig):FOR pa=1 TO 50:NEXT pa,fig,p1:LOCATE 20,15:PRINT" ":RETURN
3150 PRINT#2," Schritte in die Freiheit !!";
3160 wd=11:RESTORE 7190:GOSUB 7090
3170 FOR j=1 TO 3:FOR a=-15 TO 15:FOR b=0 TO 1:LOCATE 20,ABS(a)+4:PRINT CHR$(144
+b);:FOR pa=1 TO 20:NEXT:LOCATE 20,ABS(a)+4:PRINT" ";:NEXT b,a,j
3180 CLS#2:PRINT#2,"
                     Noch ein Versuch (J/N) ?"
3190 a$=LOWER$(INKEY$):IF a$="j"THEN 530 ELSE IF a$="n"THEN END ELSE 3190
3200 CLS:PEN 1:FOR a=0 TO uy+1:LOCATE 1,a+1:PRINT lzeil$(a);:NEXT
3210 PEN 3:FOR a=0 TO 1:LOCATE 2+(ux-1)*a,uy+2-(uy+1)*a:PRINT CHR$(245);:NEXT:LO
CATE ax+1, ay+1:PRINT CHR$(22)CHR$(1)CHR$(146)CHR$(22)CHR$(0);
3220 PAPER 2:PEN 1:LOCATE 9,21:PRINT" "CHR$(148+su)" ist Blickrichtung ! ";:PAPE
3230 LOCATE#2,1,1:PRINT#2,"
                                   Zurueck mit einer Taste"::a$=INKEY$:WHILE INK
EY$="":WEND:CLS#2:PRINT#2,DEC$((fz,"####")" Schritte"CHR$(18);:GOSUB 4220:RETURN
3240 '
4000 '*** Subroutine Zellenausgabe ***
4010 (
4020 adx=0:ady=0:IF nri=0 THEN adx=-1 ELSE IF nri=2 THEN adx=1 ELSE IF nri=3 THE
N ady=-1 ELSE ady=1
4030 prf=a(x+adx,y+ady):IF prf<>15 THEN gef(nri)=1:RETURN
4040 a(x,y) = a(x,y) - 2^nri
4050 GOSUB 4090:x=x+adx:y=y+ady:a(x,y)=a(x,y)-2^((nri+2)MDD 4)
4060 GOSUB 4090:fz=fz+1:LOCATE#2,22,1:PRINT#2,DEC$((fz+1,"###");
4070 IF fz+1=z THEN flag=1:FOR a=0 TO 3:gef(a)=1:NEXT
4080 FOR a=0 TO 3:gef(a)=0:NEXT:RETURN
4090 LOCATE 1+x,1+y: IF NOT gl THEN PRINT CHR$(a(x,y)+128)ELSE PRINT CHR$(146)
```



```
4100 RETURN
4110
4210
4220 CLS:PEN 3:PRINT CHR$(22)CHR$(1);:FOR a=0 TO 1:LOCATE 4,2+a*18:PRINT STRING$
(34,216+a*2);:FOR b=2 TO 20:LOCATE 4+a*33,b:PRINT CHR$(219-a*2);:NEXT b,a:PRINT
CHR$ (22) CHR$ (0);
4230 zend=1:x=ax:y=ay
4240 IF(a(x,y)AND 2^su)=0 THEN zend=zend+1:x=x+sux(su):y=y+suy(su):60TO 4240
4250 x=ax:y=ay:FOR b=1 TO zend:a=0:IF(a(x,y)AND 2^{(su+3)MOD} 4))=0 THEN gf=0 ELS
Eqf=1
4260 GOSUB 4280:a=1:IF(a(x,y)AND 2^((su+1)MOD 4))=0 THEN gf=0 ELSE gf=1
4270 GOSUB 4280:x=x+sux(su):y=y+suy(su):NEXT b:RETURN
4280 PLOT gp(b,a,0),gp(b,a,1),cf:DRAW gp(b,a,2),gp(b,a,3)
4290 DRAW gp(b-1,a,2),gp(b-gf,a,3):PLOT gp(b,a,0),gp(b,a,1):DRAW gp(b-1,a,0),gp(
b~gf,a,1)
4300 IF zend=1 THEN IF a=1 THEN IF x=ux AND y=1 AND su=3 THEN LOCATE 11,10:PEN 2
:PRINT"Das war der Eingang":PEN 3:flag=-1
4310 IF y<>uy+1 AND b=zend AND a=1 THEN FOR c=0 TO 1:PLOT gp(b,c,0),gp(b,c,3):DR
AW gp(b,1-c,0),gp(b,c,3):NEXT
4320 RETURN
4330
4500 '=== Zeichnen Mr. Snider ===
4510
4520 LOCATE#2,1,1:PRINT#2,DEC$((fz,"#####");:PRINT CHR$(22)CHR$(1);:col=TEST(5+x
*16,399-53-y*16)MOD 3:GOSUB 4550
4530 PEN 0:FOR d=0 TO 1:LOCATE ax+1,ay+1:PRINT CHR$(233-d*86);:PEN 2-col:NEXT d
4540 ax=x:ay=y:GOSUB 4550:PEN 1:PRINT CHR$(22)CHR$(0);:RETURN
4550 FOR a=0 TO 1:PEN 0:LOCATE ax+1,ay+1:PRINT CHR$(233);:PEN 3:LOCATE ax+1,ay+1
:PRINT CHR$(144+a);:FOR pa=1 TO 50:NEXT pa,a:RETURN
4560 END
4570 '
5000 '*** Selbstdefinierte Zeichen ***
5010
5020 SYMBOL AFTER 128
5030 SYMBOL &80,&0,&0,&0,&0,&0,&0,&0
5040 SYMBOL 129,128,128,128,128,128,128,128
5050 SYMBOL 130,0,0,0,0,0,0,0,255
5060 SYMBOL 131,128,128,128,128,128,128,128,255
5070 SYMBOL 132,1,1,1,1,1,1,1,1
5080 SYMBOL 133,129,129,129,129,129,129,129
5090 SYMBOL 134,1,1,1,1,1,1,1,255
5100 SYMBOL 135,129,129,129,129,129,129,255
                                                      > SNIDER'S MAZE <
5110 SYMBOL 136,255,0,0,0,0,0,0,0
5120 SYMBOL 137,255,128,128,128,128,128,128,128
5130 SYMBOL 138,255,0,0,0,0,0,0,255
5140 SYMBOL 139,255,128,128,128,128,128,128,255
5150 SYMBOL 140,255,1,1,1,1,1,1,1
5160 SYMBOL 141,255,129,129,129,129,129,129
5170 SYMBOL 142,255,1,1,1,1,1,1,255
5180 SYMBOL 143,255,129,129,129,129,129,129,255
5190 SYMBOL 144,0,56,40,124,60,104,12,0
                                                      SE SCACE LE
5200 SYMBOL 145,&0,&38,&28,&7C,&7B,&2C,&60,&0
5210 SYMBOL &92,&0,&38,&28,&7C,&7C,&28,&6C,&0
5220 SYMBOL 147,0,0,60,60,60,60,0,0
5230 SYMBOL 148,24,48,96,223,223,96,48,24
5240 SYMBOL 149,24,24,24,153,219,102,60,24
5250 SYMBOL 150,24,12,6,251,251,6,12,24
5260 SYMBOL 151,24,60,102,219,153,24,24,24
5270
```

6000 '*** Initialisierung ***



```
6010 '
6020 MODE 1:DEFINT a-z
6030 BORDER 13: INK 0,0: INK 1,23: INK 2,2: INK 3,15: PEN 1
6040 WINDOW#1,1,40,1,3:PAPER#1,2:CLS#1:PEN#1,3:FOR a=0 TO 1:LOCATE#1,1,1+a*2:PRI
NT#1,STRING$(40,154);:NEXT:PEN#1,1:LOCATE#1,5,2:PRINT#1,"> S N I D E R ' S
AZE <"
6050 WINDOW 1,40,4,24:WINDOW#2,1,40,25,25:PAPER#2,3:CLS#2:PEN#2,2
6060 wd=3:h=1:flag=2:RESTORE 7300:60SUB 7090
6070 \text{ DIM a}(0,0), gef(3), suy(3), sux(3), lzeil$(0), gp(15,1,3)
6080 d\times=45:DEG:z\times=320:zy=172:FOR a=0 TO 2 STEP 2:gp(0,0,a)=262:gp(0,0,a+1)=142:N
EXT: gp(0,0,3) = -142: FOR a=0 TO 3: gp(0,1,a) = -gp(0,0,a): NEXT
6090 FOR b=1 TO 15:FOR a=0 TO 1
6100 \ \text{gp(b,a,0)} = SIN(dx) *zx:gp(b,a,1) = COS(dx) *zy:dx = 90 + dx:gp(b,a,2) = SIN(dx) *zx:gp(dx) + dx:gp(dx) _a(3) = COS(dx) *zy
6110 dx=dx+90:NEXT:zx=SIN(45)*zx:zy=SIN(45)*zy:dx=45:NEXT
6120 FOR a=0 TO 3:sux(a)=a-1 AND a<3:suy(3-a)=sux(a):NEXT:su=1
6130 ENT 2,2,-20,1,5,0,2,40,1,1
6140 RETURN
6150 '
7000 '**** Toene ****
7010 '
7020 '=== Bei Lauf gegen die Wand ===
7040 ENV 1,3,5,1,1,0,27,15,-1,4
7050 SDUND 1,60,0,0,1,2:SDUND 2,90,0,0,1,2,1:SDUND 4,120,0,0,1,2:RETURN
7070 '==== Bei Anfang und Ende ====
7080 '
7090 ENT-1,1,-10,1,1,10,1
7100 READ ton,dauer:t=ton/h:d=wd*dauer*2:vn=1+(vn+1)MOD 15:ev=SGN(ton-1):IF t<0
THEN RETURN
7110 GOSUB 7130: IF flag=2 THEN PEN INT(RND*4):LOCATE 1,1+INT(RND*21):PRINT SPACE
$(1+INT(RND*36))CHR$(144+INT(RND*3))CHR$(18);
7130 ENV vn,3*ev,5,1,dauer,0,wd/2,15,-1*ev,ROUND((dauer+1)/3)
7140 SOUND 1,ROUND(t/4),0,0,vn
7150 SOUND 2,t*2,0,0,vn,1
7160 SOUND 4,ROUND(t/2),0,0,vn
7170 RETURN
7180 '=== God Save The Queen ===
7190 DATA 319,4,319,4,284,4
7200 DATA 358,6,319,2,284,4,253,4,253,4,239,4
7210 DATA 253,6,284,2,319,4,284,4,319,4,358,4
7220 DATA 319,8,1,4
7230 DATA 213,4,213,4,213,4,213,6,239,2,253,4
7240 DATA 239,4,239,4,239,4,239,6,253,2,284,4
7250 DATA 253,4,239,2,253,2,284,2,319,2
7260 DATA 253,6,239,2,213,4,190,2,239,2,253,4,284,4
7270 DATA 319,8,1,4,213,4,213,4,213,4,213,6,239,2,253,4,239,4,239,4,239,4,239,6,
253,2,284,4,253,4,239,2,253,2,284,2,319,2,253,6,239,2,213,4,190,2,239,2,253,4,28
4,4,319,16,1,4
7280 DATA-1,0
7290 '=== Home On The Range ===
7300 DATA 426,4,426,4,319,4,284,4,253,8,319,2,358,2,379,4,239,4,239,4
7310 DATA 239,8,253,2,239,2,213,8,319,2,319,2,319,4,358,4,319,4,284,24
7320 DATA 213,12,239,4,253,6,284,2,253,20,426,2,426,2,319,4,319,4,319,4,319,4,35
8,4,319,4
7330 DATA 284,20,426,4,426,4,319,4,284,4,253,8,319,2,358,2,379,4,239,4,239,4
7340 DATA 239,8,239,2,239,2,253,6,284,2,319,4,358,4,319,4,284,4,319,24
7350 DATA -1,0
```

Montezuma "rächte sich"

Der Druck von "Montezumas Rache" (Atawar etwas schlecht. Ich bin auch nicht tidem Abtippen klargekommen. Die Beschreibung des Spiels konnte ich in meimem Heft kaum lesen. Was tun?

Heiko Winter, Nürnberg

Redaktion

Lieber Heiko, nach eingehender Prüfung hazen wir feststellen müssen, daß einige Hefte zh betone einige - vom Drucker her zu wünschen übrig ließen. Wir werden auch bei jedem Datenträger, der bestellt wird, eine Kopie zer Spielbeschreibung "mitliefern".

Atari 600 XL "contra" VC-20

"Ich bin schon lange treuer Leser der Computronic. Ich finde sie echt super! Im Heft Juli/August 1985 habe ich gelesen, daß zwei Stimmen sich für Bildschirm-Fotos Er jedes Programm einsetzten. Auch ich bin dafür. Oliver Montag hat geschrieben: Er (der VC 20) ist nach wie vor in seinem Preis-Leistungsverhältnis der beste." Das stimmt nicht! Der Atari 600 XL, der ja ±leich teuer wie der VC-20 ist, hat mehr Arbeitsspeicher (16KB RAM) als der VC-20. Der Atari 600 XL hat auch ein schnelleres Basic. PS: Macht weiter so!"

René Schuster, Graz/Österreich

Redaktion:

Durch den Preissturz in den vergangenen Momaten (Atari 600 XL jetzt ab 250 Mark) hat zich das Preis-Leistungsverhältnis zugunsten des Atari verändert. Es ist jedoch schwierig zu hehaupten, welcher Computer zur Zeit das ganstigere Preis-Leistungsverhältnis auf-*eist. Die Behauptung von Oliver Montag ist #it Sicherheit nicht richtig. Denn: "Ganz sben" in der Preis-Leistungsklasse stehen sicherlich: ZX Spectrum, C 64 und Atari 800 XL. Auch größere Rechner – wie Atari 520 ST

- sind verhältnismäßig "billige" Computer. Man sollte deshalb außer Preis und Leistung auch die Anwendungsbereiche in Kaufentscheidungen miteinbeziehen.

"Nightshade" zu leicht!

"Ich möchte Ihnen gern folgendes mitteilen: Das Ultimate-Spiel NIGHTSHADE ist wirklich gut zu spielen. Ich habe auch herausgefunden, daß man unbegrenzte Leben erhalten kann, wenn man folgendes eingibt, POKE 53442,Ø und POKE 53443, 12. Das muß eingegeben werden, bevor man den RAND USR-Befehl in den Loader eingibt. Das Spiel ist sehr einfach. Ich habe schon über I Million Punkte erreicht."

Jörg Echterdinger, Düsseldorf

Redaktion:

Vielen Dank für diesen netten Hinweis. Alle Spectrum-Freunde werden dies sicherlich zu würdigen wissen! Daß das Spiel recht einfach ist, ist jetzt ja auch kein Wunder mehr, wenn Du, lieber Jörg, das "Ding" manipuliert hast.

"Power Soft" kam gut an!

"Neulich habe ich mir am Bahnhof ein PO-WER SOFT-Spiel (Firebird - C 64) gekauft. Ich muß sagen, es ist einsame Spitze. Macht weiter so! Gibt es bald wieder neue André Förster, Offenbach Spiele?

Redaktion:

Wirfreuen uns sehr, daß Dir das Spiel gefällt! Eben aus diesem Grund - nämlich hochwertige Spiele anzubieten - haben wir POWER-SOFT ins Leben gerufen. Schon ab Januar 1985 werden wir eine Reihe von erstklassigen Spielen - für die verschiedensten Systeme auf den Markt bringen, die wir aus Gründen der enormen Länge (Maschinensprache) nicht in der COMPUTRONC veröffentlichen können oder konnten. Wir sind sicher, es ist für jeden ein Super-Spiel dabei!



自然影響

Hahen Sie etwas zu motzen, mosern, zu loben, tadeln? Oder möchten Sie einfach mal die "Luft ablassen"?

Dannesenreihen Sie uns!

IMPRESSUM

Computronic erscheint alle 2 Monate im Tronic-Verlag, 3444 Wehretal 1 Tel. 0 56 51 / 4 06 93 oder 4 06 43

Chefredakteur: Manfred Kleimann Bedaktion:

Siegfried Görk, Hartmut Wendt, Frank Brall, Ortiried Schmidt

E. Aust, J. Bartsch, O. Cyranka, R. Disser, W. Döltsch, Th. Goesmann, H. P. Kiermeier, E. Schulze, Z. Urwani, P. Weiland, F. Wuggenig u. a.

Gesamtherstellung:

Druckhaus Dierichs Kassel, Frankfurter Str. 168. 3500 Kassel

Vertrieb:

Inland (Groß-, Einzel- und Bahnhofsbuchhandel) sowie Österreich und Schweiz: Verlagsunion Friedrich-Bergius-Straße 20 6200 Wiesbaden Telefon 0 61 21 / 26 60

Anzeigenverwallung: Markt-Kommunikation GmbH + Co. KG Hohenzollernstr. 60, 8000 München 40, Telefon 0.89/33 40 13 14, Telex 05 29 212 BTX Leitseite * 31880 #

Anzeigenleitung:

Susanne Ehlers Hohenzollernstraße 60 8000 München 40

Erscheinungsweise:

Erstverkaufstag von COMPUTRONIC ist Anfang des Monats

Anzeigenpreisliste: Bitte Mediaunterlagen anfordern.

Software-Service und Vertrieb: Annelie Kratzenberg, Heike Rabe

Urheberrecht: Alle in COMPUTRONIC veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch Übersetzungen, vorbehalten. Reproduktionen jeder Art (Fotokopien, Microfilm,

Erfassung in Datenverarbeitungsanlagen usw.) be-

dürfen der schriftlichen Genehmigung des Verlags. Alle veröffentlichte Software wurde von Mitarbeitern des Verlages oder von freien Mitarbeitern er-

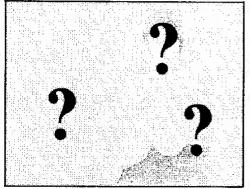
Aus Ihrer Veröffentlichung kann nicht geschlossen werden, daß die beschriebenen Lösungen oder Be-zeichnungen frei von Schutzrechten sind.

Bezugspreise: Einzelheft 6,50 DM

Autoren, Manuskripfe: Der Verlag nimmt Manuskripte und Software zur Veröffentlichung gerne entgegen. Sollte keine andere Vereinbarung getroffen sein, so gehen wir da-von aus, daß Sie mit einem Honorar von 120,– DM pro abgedrisckter Seite im Heft einverstanden sind.

Titelhlatt: Werbeatelier H. Kästle, Eschwege

Wer wird Software-Champion 1985?



Ja, liebe Leute, nun ist die Stunde gekommen, so SIE zu entscheiden haben, wer er-SOFTWARE-CHAM-PION werden wird. Schreiben Sie uns bitte zahlreich. damit wir ein eindeutiges Ergebnis bekommen. Alles hängt jetzt von Ihnen ab. Die verschiedenen Autoren, die wir hier noch einmal aufgelistet haben, warten schon mit Spannung auf IHRE Entscheidung. Füllen Sie den Wahlzettel aus und schicken Sie ihn an den TRONIC-Verlag, Postfach 41, 3444 Wehretal 1, Kennwort "1985". (Wahlzettel auf Seite 75.)

PROGRAMM	SYSTEM	NAME	ORT
(Top-Programme aus	COMPUTRON	IC)	
"Star Battle" "Frogger" "Spinnen" "Jet-Pac" "Donkey Kong" "Spukhaus" "Brieftaube" "Andromeda" "Ritter Erik" "Olympiade" "Willibald" "Firebird"	(C-64) (TI-99) (ZX-81) (C-64) (Atari) (ZX-81) (C-64) (Spectrum) (C-64) (ZX-81) (Spectrum) (C-64)	Frank Brall Karsten Bogusch Martin Riedmiller Thomas Goesmann Kemal Ezcan Martin Riedmiller Detlef Gütlich Zuheir Urwani Thomas Goesmann Walter Messing Zuheir Urwani Klaus Bartl	Bad Hersfeld Dortmund Spaichingen Meschede Maintal Spaichingen Dortmund Recklinghausen Meschede Eynatten/Belgien Recklinghausen Eschenbach
"High-Music" "Conan's Castle" "Aquanaut" "Miner 99" "Moonsweeper" "Squares" "Jumping Ghost" "Stardust" "Spider Mutants"	(C-64) (Schneider) (Atari) (TI-99) (C-64) (Spectrum) (Atari) (TI-99) (ZX-81)	Jörg Weiser Ottfried Schmidt Kemal Ezcan Heinrich Stamerjohann Thomas Goesmann Zuheir Urwani Oliver Cyranka W. Döltsch Peter Weiland	Schenklengsfeld Melsungen Maintal ns/USA Meschede Recklinghausen Tübingen Weiterstadt Wietze
(Top-Programme aus I "Reaktor" "Cavern of Death" "Alien Destroyer" "Sprinter '84" "The Caves" "Cambodia"	(C-64)	TER) Carsten von der Lippe Christian Wurzer Ronald Mayer Oliver Schmidt Matthias Baldauf Oliver Schmidt	Asternstraße 16 Nürnberg Thening/Österreich Düsseldorf Rockenhausen Düsseldorf

In der Januar/Februar-Ausgabe von COMPUTRONIC wird unser Champion in Wort und Bild vorgestellt!

WICHTIG: MITMACHEN!

Der Leser muß entscheiden, wer olgende Preise erhalten soll:

- 1. Preis: 5000 Mark in bar (Scheck)
- 2. Preis: Farbmonitor oder 800 Mark in bar
- 3. Preis: Computer-Zubehör (Beispiel Wersi-Keyboard) im Gesamtwert von 300 Mark
- 4. bis 108 Preis: Je ein Abo (wahlweise Computronic, Homecomputer, Compute mit oder CPU). Alle eingesendeten Programm werden berücksichtigt!

Basic-Kurs - Teil Drei

Fortsetzung von Seite

Bei den meisten Basic-Interpretern haben Elgende Zeilen die gleiche Bedeutung:

IF ... THEN GOTO 100 und IF ... THEN 100

Des bedeutet, wenn dem THEN-Befehl eine Zahl folgt, so wird ein Sprung zu dieser Zeilennummer durchgeführt.

Um in BASIC bedingte Entscheidungen zu programmieren, muß die Möglichkeit exisieren, Bedingungen für Gleichheit und Ungleichheit anzugeben. Dies wird durch den Gebrauch der folgenden Vergleichsperatoren möglich:

zleich
kleiner als
tleiner oder gleich <=
ungleich -
größer als >
größer oder gleich >=

Mit Hilfe der oben aufgeführten Vergeichsoperatoren werden numerische Größen (Zahlen, Variablen oder Ausdrükte) oder Zeichen miteinander zu einer Formulierung verbunden.

Der logische Ausdruck wird auf seinen Wahrheitsgehalt hin überprüft. Ist das Ergebnis wahr, so wird dem logischen Ausdruck der Wert 1, ist es unwahr, der Wert 0 Eugewiesen. Aus diesem Grund kann bei Ausdrücken, die nur mit den Zahlenwerten 0 oder 1 arbeiten, der Vergleichsopera-

tor vernachlässigt werden.

Neben den oben aufgeführten Vergleichsoperatoren, kennt Basic auch noch die logischen Operatoren.

Mit den logischen Operatoren AND und OR können in einer IF .. THEN-Anweisung beliebig viele logische Einzelausdrücke miteinander verknüpft werden. beim logischen AND müssen beide Bedingungen, beim logischen Operator OR mindestens eine der beiden Bedingungen erfüllt sein.

Die folgende Tabelle (Wahrheitstabelle) zeigt den Zusammenhang sehr deutlich:

•
2. Ausdruck
unwahr
wahr
unwahr
wahr
verķnüpft mit OR
unwahr
wahr
wahr
wahr

Eine weitere Verknüpfungsart ist die NOT-Funktion. Zu beachten ist, daß nicht jeder Basic-Interpreter diese Funktion integriert hat. Der logische Operator NOT kehrt den Wert des Ausdrucks, den er modifiziert, um. (Weiter Seite 76!)



Basic-Kurs - Teil 3

Das bedeutet:

Ist ein logischer Ausdruck wahr, liefert NOT den Wert unwahr.

Ist ein logischer Ausdruck unwahr, liefert NOT den Wert wahr.

Wichtig ist, daß NOT direkt vor dem Ausdruck – der modifiziert werden soll – erscheint.

Die Syntax:

IF NOT (logischer Ausdruck) THEN (Befehl)

Wir wollen nun unsere theoretischen Kenntnisse durch einige Beispiele in die Praxis umsetzen.

IF 4= 9 THEN PRINT "vier gleich neun" In dieser Verzweigung wird der Wert 4 mit dem Wert 9 verglichen. Da die Werte natürlich ungleich sind, ist die Bedingung nicht erfüllt und die PRINT-Anweisung wird nicht ausgeführt.

Eine solche Verzweigung wird in einem Programm keine Verwendung finden, da die Werte fest in der Verzweigung abgegeben sind und nicht durch das Programm verändert werden können. Wesentlich sinnvoller ist die Verwendung von Variablen!

IF 8<9 THEN PRINT "TRONIC"

Das Wort TRONIC wird auf dem Schirm ausgegeben, da der Wert 8 kleiner, als der Wert 9 ist.

IF 9>2*6 THEN PRINT "SOFTWARE" Das Wort SOFTWARE wird nicht ausgegeben, da der Wert 9 kleiner ist, als das Produkt aus 2 * 6.

IF O THEN PRINT "HARDWARE"

Diese Anweisung sieht auf den ersten Blick etwas ungewöhnlich aus und bringt so manchen Computer-Freak zum Grübeln.

Der Sinn ist jedoch sehr einfach:

Da kein Vergleich durchgeführt wird, wird der Wert 0, als unwahr interpretiert und somit die PRINT-Anweisung nicht durchgeführt.

IF 64>6 and 6<5 THEN PRINT "BASIC" In dieser Verzweigung werden zwei Bedingungen, durch die Funktion AND, miteinander verknüpft.

Das bedeutet:

Nur wenn beide Bedingungen erfüllt sind, wird der Basic-Befehl ausgeführt. Dies ist in unserem Beispiel nicht der Fall, da der Wert 6 größer als 5 ist.

IF 64>6 OR 6<5 THEN PRINT "BASIC" Im Gegensatz zu der obigen Verzweigung werden hier beide Bedingungen durch "OR" verknüpft.

Das bedeutet:

Der Basic-Befehl wird auch dann ausge-

führt, wenn nur eine der beiden Bedingungen erfüllt ist. In unserem Beispiel ist dies die erste Bedingung (64 ist größer als 6).

Anwendung der IF .. THEN Anweisung

Wir wollen nun eine Bedingung in unser Beispiel einfügen.

- 10 LET K=45
- 20 PRINT K
- 30 LET K=K+1
- 40 IF K=56 THEN END
- 50 GOTO 20

Wenn wir unser Programm starten, so werden die Zahlen von 45 bis 56 auf dem Schirm ausgegeben. Der Vorgang ist sehr leicht zu verstehen: In Zeile 40 wird in jedem Durchlauf der Wert der Variable K mit dem Wert 56 verglichen. Sind diese Werte identisch, so wird das Programm durch den Befehl END beendet.

Wir können das gleiche auch durch folgendes Beispiel erreichen:

- 10 LET K=45
- 20 PRINT K
- 30 LET K=K+1
- 40 IF K<57 THEN 20
- 50 END

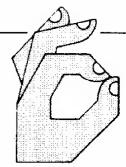
Bei diesem Beispiel wird in Zeile 40 kontrolliert, ob der Wert der Variablen K kleiner als 57 ist, wenn ja, dann wird zur Zeile 20 zurückgesprungen. Im anderen Fall wird die nächste Zeile ausgeführt, und das Programm durch END abgeschlossen.

Wir wollen uns nun an ein etwas komplizierteres Programm heranwagen. Wir wollen ein Programm erstellen, das positive und negative Zahlen erkennt.

- 10 INPUT "ZAHL EINGEBEN";A
- 20 IF A>=0 THEN 50
- 30 PRINT "DIE ZAHL IST NEGATIV"
- 40 GOTO 60
- 50 PRINT "DIE ZAHL IST POSITIV"
- 60 GOTO 10

Wir starten unser Programm durch RUN!

ZAHL EINGEBEN ? 4 <RETURN> DIE ZAHL IST POSITIV ZAHL EINGEBEN ? -1 <RETURN> DIE ZAHL IST NEGATIV ZAHL EINGEBEN ? -999<RETURN> DIE ZAHL IST NEGATIV



ZAHL EINGEBEN ? 0 <RETURN> DIE ZAHL IST POSITIV

Der Programmanlauf:

In Zeile 10 wird die eingegebene Zahl der Variablen A zugewiesen.

In Zeile 20 wird kontrolliert, ob der Wert der Variablen A größer oder gleich 0 ist. Wenn ja, so wird nach Zeile 50 gesprungen und die Meldung "DIE ZAHL IST POSITIV" ausgegeben.

Wenn nein, so wird in Zeile 30 die Meldung "DIE ZAHL IST NEGATIV" ausgegeben. In beiden Fällen wird nach Feststellung der Zahl in die Zeile 10 zurückgesprungen.

UNSER ERSTES SPIEL !!!!!

Wir wollen nun nicht gleich mit einem Action-Game beginnen, sondern als sinnvolle Vorübung ein kleines Ratespiel entwickeln.

Aufgabenstellung: Wir wollen eine Zahl erraten, wobei der Computer uns als Hilfe mitteilt, ob die geratene Zahl zu groß oder zu klein ist. Die Aufgabe besteht darin, mit möglichst wenig Versuchen die Zahl zu erraten. Wie nennen unser Spiel "Ratefix"!

- 10 REM RATEFIX
- 20 LET E=123
- 30 INPUT "WELCHE ZAHL ";Z
- 40 IF Z>E THEN PRINT "Diese Zahl ist zu groß!":GOTO 30
- 50 IF Z<E THEN PRINT "Diese Zahl ist zu klein!":GOTO 30
- 60 PRINT "Richtig geraten !!!"
- 70 END

Bevor wir unser Programm starten, müssen wir die zu erratende Zahl in Zeile 20 eintragen. Am besten läßt man dies von einer anderen Person bewerkstelligen, da es uninteressant ist, wenn man die gesuchte Zahl schon kennt. In unserem Beispiel haben wir die Zahl 123 verwendet.

Wir starten nun mit RUN:

Welche Zahl ? 1000 Diese Zahl ist zu groß! Welche Zahl ? 100 <RETURN>

<RETURN>

Diese Zahl ist zu klein ! Welche Zahl? 300 <RETURN> Diese Zahl ist zu groß! Welche Zahl? 150 <HRETURN> Diese Zahl ist zu groß! <RETURN> Welche Zahl? 120 Diese Zahl ist zu klein! Welche Zahl? 125 <RETURN> Diese Zahl ist zu groß! Welche Zahl? 123 <RETURN> Richtig geraten !!!

Wir wollen nun unser Programm noch um einen Zähler, der die Anzahl der Rateversuche, erweitern.

Dazu fügen wir folgende Zeilen ein:

21 LET I=0 25 I=I+1 26 PRINT "VERSUCH Nummer: "I 65 PRINT "Anzahl der Versuche:"I

In Zeile 40 und 50 ersetzen wir den Befehl GOTO 30 durch ein GOTO 25.

Wir starten nun nocheinmal:

VERSUCH Nummer: 1 Welche Zahl ? 500 <RETURN> Diese Zal ist zu groß! VERSUCH Nummer: 2 Welche Zahl? 100 <RETURN> Diese Zahl ist zu klein! VERSUCH Nummer: 3 Welche Zahl? 130 <RETURN> Diese Zahl ist zu groß! VERSUCH Nummer: 4 Welche Zahl? 123 <RETURN> Richtig geraten !!! Anzahl der Versuche: 4

Wir wollen das Programm nun erweitern, um das lästige Ausdenken einer Zufallszahl vom Computer ausführen zu lassen. Um dies zu bewerkstelligen, benötigen wir zwei neue Basic Befehle: INT und RND

INT (...) - Funktion

INT steht für integer, das englische Wort für "ganze Zahl". INT (...) liefert als Ergebnis "die größte ganze Zahl, die nicht größer als das Argument ist".

Etwas klarer wird dies durch folgende Beispiele:

PRINT INT(2.6) <RETURN>

Das Ergebnis ist 2, denn der Wert 2 ist die größte ganze Zahl, die nicht größer als 2.6 ist.

Eine weitere Orientierungshilfe:

Das Ergebnis ist nicht wie eventuell vermutet -2, sondern -3, denn`-2 ist größer als das Argument -2.6.

Mit Hilfe einer kleinen Formel lassen sich beliebige Zahlenwerte runden. Das folgende Beispiel rundet Zahlen auf zwei Stellen Nachkommastellen werden abgeschnitten. Dies gilt jedoch nur bei positiven Zahlen.

Ein Beispiel mit negativen Zahlen:

PRINT INT (-2.6)

-3

hinter dem Komma auf bzw. ab:

10 INPUT "Zahl";Z 20 W=INT (W*100+0.5)/100 30 PRINT W 40 GOTO 10

Wir starten mit RUN:

Zahl ? 12.1234	<return></return>
12.12	
Zahl ? 12.59942 12.60	<return></return>
W. R. C. C. C. C. C. W. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.	<return></return>
5	

Der Zufallsgenerator RND

Dieser Befehl ist sicher einer der interessantesten Funktionen Ihres Computers. Er produziert eine sogenannte Zufallszahl, d. h. eine Zahl, deren Wert nicht vorhersagbar ist (höchstens für Wahrsager). Das einzige was bekannt ist, ist die Tatsa-

Das einzige was bekannt ist, ist die Tatsache, daß die erzeugte Zahl zwischen 0 und 0.999 liegt. Dies können Sie kontrollieren indem Sie mehrmals hintereinander den Befehl RND(1) eingeben:

PRINT RND(1) <RETURN>
0.827743801
0.554749226
0.897233831
0.188382000
usw.

Eine weitere wichtige Eigenschaft der Funktion RND(...) ist folgende: Ruft man diese Funktion sehr häufig auf, beispielsweise 10000 mal, dann stellt man fest, daß diese 10000 Zufallszahlen gleichmäßig zwischen 0 und 1 verteilt liegen. Das bedeutet: etwa 5000 Zahlen sind kleiner als 0.4999 und 5000 Zahlen sind größer als 0.4999.

Dies ist jedoch nur statistisch und kann in der Praxis natürlich etwas abweichen. An dieser Stelle sei darauf hingewiesen, daß nicht alle Homecomputer "richtige" Zufallszahlen erzeugen. Einige verwenden in Wirklichkeit eine komplizierte mathematische Formel zur Erzeugung von Pseudo-Zufallszahlen. Wir wollen jedoch nicht

näher darauf eingehen, sondern uns ein

kleines Beispiel ansehen:

10 REM WUERFEL 20 K=INT(6*RND(1))+1 30 PRINT K 40 GOTO 20

In diesem Beispiel wird die INT-Funktion mit der RND-Funktion kombiniert.

Die Funktion der Zeile 20 im Einzelnen: Zuerst wird eine Zufallszahl zwischen 0 und 1 ermittelt.

Diese wird nun mit 6 multipliziert und die Nachkommastellen durch den INT-Befehl abgeschnitten.

Da die Zahlen ab dem Wert 1 beginnen sollen, wird das Ergebnis der Operation noch um 1 erhöht.

Wir starten unser Würfel-Programm:

Wie zu erkennen ist, wird eine zufällige Zahlenfolge zwischen I und 6 ausgegeben. Würden wir in unserem Programm die 6 durch eine 49 ersetzen, so könnten wir uns auch die Lottozahlen ausgeben lassen.

So nun zurück zu unserem RATEFIX

Wir sind nun in der Lage das Ratefix Programm zu perfektionieren. Wir wählen die Zahlenwerte so, daß immer eine Zufallszahl zwischen 1 und 1000 ermittelt wird:

10 REM RATEFIX

20 PRINT "Ein neues Spiel!!!"

30 E=INT(1000*RND(1))+1

40 = 0

50 I = I + 1

60 PRINT "Versuch Nummer:"I

BASICE (II) (SE

TIPS & TRICKS

70 INPUT .Welche Zahl ":Z

80 IF Z>E THEN PRINT DIESE ZAHL IST ZU GROSS!":GOTO 50

90 IF Z<E THEN PRINT "DIESE ZAHL IST ZU KLEIN!":GOTO 50

100 PRINT "RICHTIG GERATEN!!!"

110 PRINT "ANZAHL DER VERSUCHE:"I

120 GOTO 20

Unser erstes Programm ist erstellt !!!

Autor: Frank Brall/Tronic-Verlag

Literatur: Grundkurs in Basic, Ulrich Stroebel, Sybex-Verlag Basic Brevier, Siegmar Wittig,

Heinz Heise Verlag Commodore Handbuch Spectrum Handbuch Commodore 116/16/plus4, Ekkehard Kaier, Vieweg Verlag

BASIC-KURS-TEIL 4 in der nächsten Computronic

Nützliche Tips & Tricks

Auch in diesem Heft bieten wir wieder "Hilfen" für den geplagten "Software-Player" an. In der aktuellen Ausgabe sind wieder "Manipulier-Tricks" für Apple II-Spiele zu finden. Desweiteren kommen auch die "64er-Freunde" auf ihre Kosten: Wie die Redaktion meint, ist einiges Nützliches dabei. Doch: urteilen Sie selbst! (M. K.)

APPLE II

Bug Battle:

call-151 3feg:ea ea ea

93ig: startet das Spiel

Rear guard:

drücken Sie (crtl - T) dann den Level

Teleport:

(reset)

4idi:ea ea ea

5f8cg: startet das Spiel

Snack Attack:

call-151

5b28: # der Leben 6fdg: startet das Spiel

Phaser Fire:

call-151

452e: # der Schiffe 3ffdg: startet das Spiel

Mehr Leben bei JAWBREAKER

run Jawbreaker

reset

84b: # der Leben 800g : startet das Spiel

Hilfe für Apple Panic:

call-151

768:ea ea ea

4000g : startet das Spiel

Mehr Leben bei Nightmare Gallery

1361: # der Leben

600g : startet das Spiel

3000: # der Leben

300g : startet das Spiel

TI-99

Folgendes Frogramm ermöglicht es, ein Programm, das irribalich in X-Basic geladen wurde und nur in TI-Basic lauft, starten zu lassen ohne es neu zu laden. 1 !@P_

2 Call Char

Danach wird RUN eingegeben und die Zeilen 1 und 2

Mit diesem Befehl läßt sich die QUIT-Taste sperren Call Load (-31806,16)

Die Sperrung wird aufgehoben durch:

3. Der beim INFUT-Befehl zu hörende Ton, kann durch Mehr Leben bei **Canyon Climber:** nachstehenden Befehl zu hörende, Ton, ka ge Input Ag Input Ag

Der Grund dafür liegt in Zeile 10.

Spielertips für den Commodore 64

Aligata Blagger - POKE 53264.126 - POKE 19013,189 Bagitman Bat Attack - POKE 11061,234 Battle through Time - POKE 22045,255 Battle Zone - POKE 8909,100 Black Hawk - POKE 8290,255 Bruce Lee - POKE 5686,128 Cavelon - POKE 23789,255 China Miner - POKE 34623,234 Crisis Mountain - POKE 2665,238 Dare Devil Dennis - POKE 29173,255 Dig Dug - POKE 10473,255 Dinkey Doo - POKE 12296,165 Donkey Kong - POKE 12118,234 Falcon Patrol - POKE 16764,234 Fort Apocalypse - POKE 36364.234 - POKE 3369.230 Galaxy Hard Hat Mack - POKE 16877,173 H.E.R.O. - POKE 14652.25 -- POKE 18033,255 High Noon - POKE 5704,50 Hunchback Jumpman Junior - POKE 9450,173 Jungle Hunt - POKE 2242,165 - POKE 7424,230 Kickman

Club-Infos

"Hilfe"

COMMODO	ORE VC-64	
Lady Tut	- POKE 2392,50	Sammy Lightfoot
Kid Grid	- POKE 10020,234	Pooyan
Herby	- POKE 7191,255	Seafox
Frantic Freddy	- POKE 34535,24	Crossfire
Fiak	- POKE 4798,36	Laserstrike
Evolution	- POKE 6947,255	House of Usher
Dragon Hawk	- POKE 3477,255	Eagle Empire
Ghouls	- POKE 8367,255.	Son of Blagger
Zeppelin	- POKE 14337,100	Time Runner
Survivor	- POKE 19563,255	Protector II
Super Scramble	- POKE 4691,(Tempo)	Magot Mania
Squish 'em	- POKE 2562,100	Defender
Snokie	- POKE 30116,173	Cuthbert in Jungle
Shamus	- POKE 27185,169	Congo Bongo
Revenge of the Mutant Camels	- POKE 35518,250	Bagit Man
Radar Rat Race	- POKE 7194,234	Galaga
Quest für Tires	- POKE 7341,99	Crazy Kong
Q-Bert	- POKE 4446,173	Manic Miner
Pitfall	- POKE 5393,255	Wheel in Wallie
Pakakuda	- POKE 7015,234	Sheep in Space
Omega Race	- POKE 6300,230	Shamus Case II
Mr. Robot	- POKE 11518,255	Roundabout
Miner 2049'er	- POKE 9450,173	Robin Rescue
Loderunner	- POKE 7892,255	Punchy

- POKE 15458,50 - POKE 6144,234 POKE 12843,234 - POKE 15475,238 - POKE 35039,44 - POKE 27427,173 - POKE 16423.5 - POKE 30624,173 - POKE 17388,173 - POKE 22235,5 - POKE 3655,5 - POKE 2659,5 - POKE 3005.5 - POKE 2532.4 - POKE 16425,6 - POKE 8543,9 - POKE 6626,232 - POKE 2214,50 - POKE 6721,238 - POKE 16475,173 - POKE 27625,173 **- POKE** 7337,173 - POKE 20634,173 - POKE 3678,189

Bitte geben Sie ein:

POKE X: RUN - 'RETURN'

Diese POKES bewirken entweder erhöhte Lebensanzahlen, oder lassen die Gegner verschwinden (H.E.R.O.)!!!

Die Extra-Tips für den C-64:



Ghostbusters: statt eines Namens nur RETURN drücken und als Kontonummer 458 eingeben. Sie erhalten eine Million \$ Startkapital!!! (als Anzeige erscheint nur noch

Neuer Club geplant:

Wer hilft Engelbert?



Wildeshausen/Wehretal (M. K.) Mit einem Hilferuf ganz besonderer Art hatte sich Engelbert Bieschke an die Redaktion gewandt. Engelbert plant, in Wildeshausen einen Computer-Club ins Leben zu rufen. Es ergaben sich nun für Herrn Bieschke einige Fragen, die sich bei einer Club-Gründung stellen.

Engelbert Bieschke schrieb uns: "Die Fragen, die sich bei näherem Hinsehen ergaben, sind vielfältigster Natur. Für mich ist es unmöglich, alle diese Fragen zu beantworten. Sicherlich gibt es vieles, was ich als Computer-Club-Gründer wissen sollte!" Folgende Fragen gilt es zu beantworten: (Wir bitten alle alten "Computer-Club-Hasen" Engelbert tatkräftig zu helfen!!!)

- ♦ Was muß er berücksichtigen?
- ♦ Was darf er ohne mit Gesetzen in Konflikt zu geraten tun?
- ◆ Wo kann er Informationsmaterial erhalten?
- Wo kann er Ansprechpartner finden?
- ♦ Wer, wie, was könnte/müßte ihm bei Startschwierigkeiten helfen?

Wer Engelbert Bieschke unter die Arme greifen kann, der wende sich bitte in den nächsten Tagen an:

Engelbert Bieschke Wacholderstraße 1 a

2878 Wildeshausen

"ATCO" hat einiges vor!

Eschborn/Steinbach (M. K.). "ATCO". ein Club für Atari und Commodore, ist ein "etablierter" Club, der im Raum Eschborn "sein Unwesen" treibt. Die "Clubältesten" haben nun beschlossen, auch andere Computerbesitzer - wie zum Beispiel Schneider-User - anzusprechen: Man plant nämlich eine Erweite-

"Atco" gibt eine eigene Zeitschrift heraus, die u. a. folgende Themenschwerpunkte behandelt:

- **♦** Listings
- Programmtests
- **♦** Computermarkt
- ◆ Tips & Tricks
- und vieles andere mehr.

"ATCO"-Programmothek mehr als 200 Spitzenprogramme. Der Club-Beitrag ist "unverschämt" niedrig: ganze 100 Pfennige werden von jedem Mitglied verlangt.

Wer Mitglied werden will, bekommt eine Gratis-Ausgabe des Clubmagazins und ein Anmeldeformular. Natürlich sind auch Mitglieder aus dem Ausland gewünscht. Man möchte desweiteren auch in einen re-

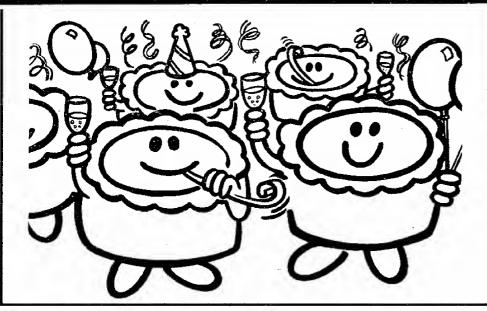
Club-Infos

gen Kontakt mit anderen Clubs treten und auch andere Computer-Besitzer ansprechen. Wie erwähnt, ist ein SCHNEIDER-SONDERTEIL in der Planung.

Wer sich jetzt nicht für "ATCO" interessiert, ist selbst schuld.

Man wende sich an: Florian Baumann Wacholderweg 4 6236 Eschborn 2 "Liebe Clubs"! Wenn auch Ihr Euch den Lesern vorstellen möchtet, dann schreibt uns!

Jetzt haben Sie Grund zum Feiern!



Super:

SOFI-WARE m Abo!

DAS ABO

Da fragt zum Beispiel Holger Bauer aus Lüneburg: "Liebe Leute, ich bin geradezu begeistert von Eurer Zeitschrift. Habe ein Abo. Wie wär's, wenn Ihr einmal ein Software-Abo einführen würdet? Das wäre doch toll. sofort, zu einem günstigen Preis, die tollen aktuellen Programme zu erhalten!" Wir meinen, recht hat er, der Holger. Nun ist es endlich soweit! Wir halten das tollste Angebot seit der Erfindung der Rechenmaschine für Sie bereit: Ein Software-Abo - für alle Systeme - zu einem Preis, der sich sehen lassen kann! Das Jahresabonnement (6 Kassetten) kostet ganze 69,60 DM; für 6 Disketten im Abo zahlen Sie nur 84,90 DM. Na, ist das nichts? Sie bekommen die aktuellen Top-Programme sofort frei Haus. Also, Abrufkarte ausfüllen, heraustrennen und an den TRONIC-Verlag schicken? (Karte auf Seite 45!)

DIE VORTEILE

Die Vorteile sind unübersehbar. Mit dem neuen Super-Software-Abonnement bekommen Sie die phantastischen Programme, die die Redaktion der "Computronic" ausgewählt hat, automatisch ins Haus. Geben Sie bitte na, welches System Sie wünschen und ob Sie die Kassetten oder Disketten vevorzugen. Das Kassetten-Jahres-Abo kostet nur 69,90 DM für die Systeme TI-99, Atari 800 XL, VC 20, ZX-81, ZX-Spektrum, Schneider CPC-464 (das Programm bei Schneider wird erweitert!) sowie Commodore VC 64. Für Apple und Commodore VC 64 haben wir ein spezielles Disketten-Abo für Sie bereit. Das Jahresabonnement kostet Sie ganze 84,90 DM. Sie können sich selbst ausrechnen, was Sie hierbei sparen. Neben viel Geld eben auch Porto, Telefonkosten usw., wenn Sie eine Einzelbestellung beim TRONIC-Verlag aufgeben. Also, ran an den "Software-Speck"! Es lohnt sich!

DIE GARANTIE

Klar, daß wir alles tun, um unsere neuen Abo-Kunden zufriedenzustellen! So werden alle Datenträger vor der Versendung geprüft und durch stetige Kontrollen überwacht, das ist Ehrensache! Diese Prüfungen betreffen nicht nur die Beschaffenheit der Artikel, sondern auch die Versandtauglichkeit der Verpackungen: Dies ist unsere Garantie, um stets "frische" und in einwandfreiem Zustand befindliche Ware zustellen zu können. Ähnlich einem Zeitschriften-Abo erfolgt die Lieferung frei Haus. Jeder Datenträger wird also von uns kostenlos "an den Mann gebracht". Beachten Sie jedoch, daß das Software-Abo nicht mit einem Zeitschriften-Abo gekoppelt ist! Eine weitere Garantie: Sie haben absolutes Rückgaberecht bei defekten Datenträgern. Es erfolgt ein kostenloser Umtausch, mehr noch: die Zusendung der Ümtauschware erfolgt noch am Posteingangstag!

Alle reden von MSX - wir "machen 'was draus!"

Das Zauberwort "MSX" hat bereits viele gebannt: Mit einem Feldzug sondergleichen hat sich das "Kompaktsystem" auch in Deutschland durchgesetzt! Ab November hatten wir ein Bonbon für Sie bereit:

Auf ca. 70 Seiten zu einem unglaublich günstigen Preis bringen wir Spiele, Adventures, Anwenderprogramme, Utilities, Infos, Bücher-News, Software usw.

aus dem TRONIC-Verlag? "Jetzt

Die neue "MSX"-

hast Du endlich, was Du immer

wolltest, eine eigene

MSX-Zeitschrift!" Wir berichten über den MSX-Markt, bringen Hinweise auf Hersteller und Vertreiber, starten einen Super-Wettbewerb, zeigen Aktuelles rund um den MSX!

SOFTWARE-SERVICE:

alle Programme auf einer Kassette!

STEIGEN SIE MIT EIN IN DIE NEUE "MSX"!

ca. 70 Seiten zu einem günstigen Preis!

LESER SOLLEN SELBST MITGESTALTEN, PROGRAMM-AUTOREN GESUCHT! .

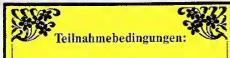
Ab Mitte Dezember am Kiosk!

SOUND-CHAMPION

des (Doppel-Monats

gesucht!

Ja, liebe COMPUTRONIC-Leser, wir starten eine neue Aktion für das "neue" 1986: Wir sind auf der Suche nach dem SOUND-CHAMPION des Monats! Der Champion wird für seinen Song, sein Musik-Stück oder seinen Sound-Track 250 Deutsche Mark erhalten. Also, wenn das kein Anreiz ist, bei uns "einzusteigen"?



- ◆ Einsendung eines Datenträgers
- ◆ Beifügung von 1,40 DM in Briefmarken
- ★ Kurze Beschreibung, Name des Titels
- → Listing darf höchstens eine Heftseite lang sein!
- ◆ Kleines Autoren-Foto

Die COMPUTRONIC-Redaktion wird aus den Einsendern den CHAMPION bestimmen. Dieser erhält 250 Mark. Sein "Werk" wird abgedruckt, sein Foto veröffentlicht. Desweiteren werden wir in unserem Software-Service den "Hit-Titel" zusammen mit den Spielen auf eine Kassette "bannen". Auch die anderen Einsender erhalten ihre Chance: Am Jahresende 1986 werden unter allen Sound-Autoren 15 Abos nach freier Wahl verlost (Sie können auswählen zwichen COMPUTRONIC, TIPS & TRICKS von CPU, HOMECOMPU-TER oder COMPUTE MIT). Also, Leute, seid nicht faul: Komponiert, was das Zeug hält! Sendet Eure "Hits" an den TRONIC-VERLAG, Kennwort: "Hits", Postfach 41, 3444 Wehretal 1



Quasi zum Einstieg hat die Redaktion einen ersten Top-Hit für Sie ausgesucht. Der Autor Kemal Ezcan aus Maintal 4 schickte uns sein "Aquanaut-Soundtrack", der uns sehr gut gefiel. Auf unsere Fragen nach seiner "musikalischen Vergangenheit" meinte Kemal Ezcan: "Da ich mich schonfrüherfür Musik interessierte, ehe mich das Computer-Fieber packte, war es sozusagen, vorprogrammiert', daß ich den Computer auch dazu benutzte, um Musik zu komponieren." Weiter meinte der sympathische "Liedermacher": "Da sich meine Kenntnisse über Sound und Musik nach und nach erweiterten, kaufte ich mir auch einen Synthesizer, einen Drumcomputer und ähnliches. Mit diesen Hilfsmitteln werden meine Musik-Stücke komponiert." Der "Aquanaut-Soundtrack" zeichnet sich besonders durch seine "markige" Melodieund den hervorragenden mehrstimmigen "New Wave-Stil" aus. Man dar wohl ohne Übertreibung behaupten, daß Kemal ein

echter "Ohrwurm" gelungen ist. Alle Atari-

Besitzer werden sich nach dem Abtippen da-

von überzeugen können!
(Manfred Kleimann)

AQUANAUT-SOUND-TRACK

Atari 800 XL



Das ist Kemal Ezcan, der "Vorreiter" für unseren neuen Wettbewerb. Wir meinen, er ist würdig und genau der richtige Mann, der sich als erster bei uns als SOUND-CHAMPION eintragen darf. (M.K./Foto: oh)

Aquanaut-Soundtrack ATARI 800 XL

```
55 SOUND 3,0,0,0

60 A=ASC (B*(C+BD,C+BD)): IF A<>0 THEN GT=A,GL=L

70 A=ASC (S*(C+BD,C+BD)): TE A<>0 THEN GT=A,GL=L
 50 C=C+1: IF C=17 THEN C=1: READ RD, BD
      60 A=ASC (B* (C+BD, C+BD)): IF A<>0 THEN BT=A: SL=6
70 A=ASC (S* (C+BD, C+BD)): IF A<>0 THEN ST=A: SL=6
70 A=ASC (S* (C+BD, C+BD)): RESTORE 1005: READ
75 READ A: IF A=-1 THEN RESTORE
20 RESTORE 1000: POKE 77.0
                                                                                                                                                                                                                                                    Kemal Ezcan
        70 A=ASC(S*(C+BU,C+BU)): IF AC 70 THEN ST=A: E
75 READ A: IF A=-1 THEN RESTORE 1005: READ A
           76 IF A<>0 THEN T=A:TL=IS:SOUND 0,0,0,0 THEN 3,4,8,15
BO A=ASC (R*(C+RD,C+RD)): IF A<>0 THEN SOUND 2.ST.10.
120 SOUND 0.T.10.TL:SOUND L.BT.12.BL:SOUND 2.ST.10.
              73 READ A: IF A=1 THEN RESTURE 1003: READ
76 IF A<70 THEN T=A: TL=15: SOUND THEN COLUMN
100 A=ACC (C+C) CT
   55 SOUND 3,0,0,0
               120 SUUND 0,1,10,TL:SOUND 1,BT,12,BL:SOUND 2,5'
130 TL=TL-(TL>0):BL=BL-5*(BL>0):SL=SL-3*(SL>0)
150 GOTO 50
                     150 GOTO 50
                               1000 DATA 0,0
                                32000 BRAPHICS 18: SETCULUR U,4,8 MUSIC"
32010 POSITION 3,2:? #6:"ABUANAUT WAIT"
32020 POSITION 4 11:2 #4:"FI FASE
                                                              1535 DATA 0,0,0
                                                                   32000 BRAPHICS 18: SETCOLOR 0,4,8
                                                                          32030 DIM B$(64),5$(64),K$(64)
32040 RESTORE 32100
32040 FOR I=1 TO 64:READ A:5$(I,I)=CHR$(A):NEXT
32050 FOR I=1 TO 64:READ A:5$(I,I)=CHR$
                                                                       32020 POSITION 4:11:2 #6; "FLEASE"
32020 POSITION 4:11:2 #6; "FLEASE"
32030 DIM RELLAN CREEKAN
                                                                  1550 DATA 0,0,-1
                                                                             32050 FOR I=1 TO 64: READ A: B*(I,I)=CHR*(A): NEXT I
32060 FOR I=1 TO 64: READ A: S*(I,I)=CHR*(A): NEXT I
32060 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(A)
32070 FOR I=1 TO 64: READ A: R*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR*(I,I)=CHR
                                                                         32030 DIM B$(64), 6$(64), R$(64)
                                                                                 32120 DATA 87,0,43,0,87,0,43,0,87,0,43,43
32130 DATA 97,0,48,0,97,0,48,0,97,0,121,0,32130 DATA 121,0,102,0,81,0,102,0,91,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102,0,102
                                                                                        32140 DATA 121,0,102,0,81,0,102,0,91,0,108,0,136,0,136,0,121,0,136,0,136,0,217,32150 DATA 136,0,136,0,108,0,136,0,121,0,136,0,121,0,136,0,136,0,136,0,136,0,121,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,136,0,
                                                                                            32150 DATA 136,0,108,0,91,0,108,0,102,0,136,0,162,0,243,0
32160 DATA 162,0,136,0,108,0,136,0,136,0,153,0,182,0,243,0
32170 DATA 182,0,153,0,121,0,153,0,136,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,0,153,
                                                                                             32230 C=16
                                                                                                            32240 RETURN
```

Neues auf dem Büchermarkt

"Computer für Kinder"

Neu im Computer-Bücher-Regal ist auch das – beim renommierten "te-wi-Verlag" erschienene – Buch "Computer für Kinder". Das "Werk", welches äußerlich einem Bilderbuch für die Kleinsten ähnelt, trägt sodann auch – folgerichtig – den Untertitel "Ein BASIC-Programmierbuch – ausdrücklich für Kinder geschrieben". Nun, man muß sich fragen, ob diese Neuerscheinung ihre "Daseinsberechtigung" hat.



Schön, daß man Kinder mit der neuesten technischen Innovation vertraut machen will und sie somit auf die "Zukunft" vorbereitet. Den Kindern von heute geht es nicht anders, als zu "unserer Generation": Hatten wir nicht auch den Wunsch, das "technisch ausgereifteste" Fahrrad zu besitzen? Zogen wir nicht auch mit, als der Boom des Farb-TV-Portables ausbrach?

Doch: Mit dem Computer und der Beschäftigung mit diesem Gerät ist dies doch etwas anderes: Kinder von 6 bis 13 Jahren sind viel unkritischer, leicht zu begeistern und einfacher zu beeinflussen. Der Computer gehört nicht in die Hände von (Klein-) Kindern!

Bei der Definition von "Kinder" tuen wir uns doch etwas schwer. Nehmen wir einmal an, wir meinen "Menschen" im Alter von 4 bis 13 Jahren. Schwierig zu sagen, ob diese Definition gültig ist. Die Altersgrenze zum Jugendlichen hängt stark von der individuellen Entwicklung der Kinder ab. Und eben diese Entwicklung kann empfindlichst gestört werden, wenn "Kinder" vor'm Computer "hängen". Die Folgen: Mögliche Abkapselung von Eltern, Spielgefährten; "Erfahrungssammeln" im alltäglichen Leben eingeschränkt; einseitiges "Blickfeld"; Kriegsspiel-Erfahrungen usw. Wir möchten an dieser Stelle betonen, daß dies ausschließlich die Meinung der Redaktion ist; der Leser muß selbst entscheiden

Dennoch: Der Original-Titel von Autorin Sally G. Larsen "Computer for Kids" verrät, daß auch Kleinstkinder angesprochen werden. Mit "Kids" bezeichnet man in England Kinder im Alter von zwei bis 12 Jahren. Ein Beispiel dazu: Zitat, Seite 52: Sinngemäß – "Ich heiße Benjamin; ich bin zwei Jahre alt." Diese leichten "Programmierarbeiten" gelten eben auch für diese Altersstufe.

Insgesamt gesehen: ein Buch, das nicht empfehlenswert ist. (M.K.)

Es ist erschienen im "te-wi-Verlag", München, ISBN 3-921803-43-8



"Neue Spiele und Programme zu ZX 81 und Spectrum"

Herausgegeben von Steffi Siol

Viel Spaß soll es bereiten, dieses Buch, das zahlreiche Programme und Spiele für die Sinclair-Computer ZX 81 und ZX Spectrum "anbietet". Dieses Vorhaben ist der Herausgeberin Steffi Siol durchaus gelungen. Der Benutzer findet neue Programme und Beispiele, die nicht zuletzt neben dem reinen "Spielwert" auch einen hohen Lerneffekt "mitliefern".

So findet der Leser Unterhaltsungsprogramme, geheimnisvolle "Geschichten", Umrechnungstabellen und nützliche Anwenderprogramme in Basic. Das BASIC zum Nachschlagen durfte auch hier im "Abspann" nicht fehlen. "Neue Spiele und Programme zu ZX 81 und Spectrum" ist ein grundsolides "Werk", das vor allem die "fortgeschrittenen" Anfänger interessieren dürfte. (M.K.)

"Neue Spiele..." ist erschienen im Verlag Rudolf Müller, Köln, ISBN 3-481-36311-7

Bücher-News



Neues auf dem Büchermarkt

FORTH - Einführung in die höhere Programmiersprache

Von Joseph Reymann

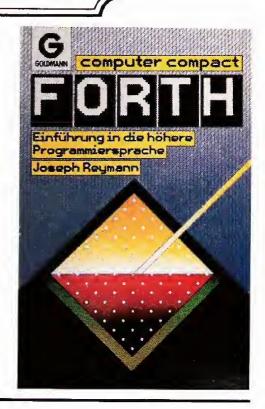
Ja, was soll man eigentlich über dieses Buch sagen? Auf 94 Seiten führt Sie der Autor in einzigartiger Weise in die Programmier-Sprache FORTH ein. Sehr übersichtlich, leicht verständlich und informativ zeigt Joseph Reymann, wo "es lang geht".

Chronologisch und für jeden "zum Mitschreiben" wird vom Ursprung und dem Basis-Konzept von FORTH berichtet, Programmbeispiele gegeben, Varianten aufgezeigt und der Sinn oder "Unsinn" von FORTH ergründet. Im Anhang findet der Leser ein erstklassig erläutertes Glossar sowie das FORTH-Befehlsverzeichnis.

Dieses Buch gibt dem Anfänger eine erste Einführung in die Strukturen und die Besonderheiten dieser Programmiersprache. Es zeigt auf:

- **♦** Basiskonzepte
- → Handhabung von Zahlen
- → Handhabung von Variablen
- ◆ Verzweigungen
- **♦** Übungsspiele

"FORTH" ist ein Goldmann-Computer Compact-Buch, Band 13128 und kostet 12,80 Mark. (M.K.)



Die Hacker sind unter uns

Von Thomas Amman/Matthias Lehnhardt

Thomas. Amman und Matthias Lehnhardt führen uns in die geheimnisvolle Welt der "Hacker", der Leute, die sich in öffentliche und private Datennetze einschleusen.

Auf den ersten Blick könnte man den Eindruck haben, ein "Handbuch der Computer-Kriminalität" vor sich zu haben. Denn: Der Titel hat es in sich: "Die Hacker sind unter uns" (Etwaige Ähnlichkeiten mit dem Titel des Nachkriegs-DEFA-Films "Die Möder sind unter uns" wären rein zufällig). Nun, Tatsache ist, die beiden Autoren führen uns die "Arbeitsweise" der Hakker vor; sie zeigen, wie's gemacht wird, was es wirklich bringt und wo auch sie "hacken" können.

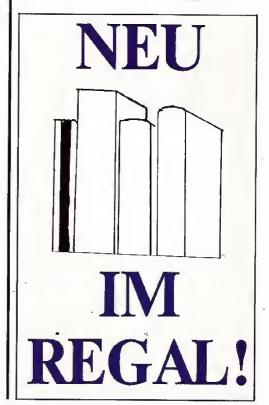
Auf einen Nenner gebracht beschreibt dieses Buch eine Art von Biographie der Hacker und stellt eine Chronologie des Hackens zusammen.

Es ist ein sehr unterhaltsames, informatives und auch kritisches Buch, das nicht nur Computerfreunde begeistern wird. Des-

halb: "Schauen Sie den Hackern auf die Finger!" (M.K.)



"Die Hacker sind unter uns" ist ein Heyne-Computer-Buch, Band 15/18. Für ganze 9,80 Mark erfahren Sie "die Grundlagen des Hackens".



SOFTWARE-KATALOG * COMPUTRONIC-SPITZEN-Softwar

CE 64

Programm	Preis/ Kassette	Preis/ Diskette	Bestell-Nr.
Mauern/Widerstand	8,	15,	C 41
Space-Comets/Erdspalte/Sprite-Data	15,	23,50	C 51
Autostart/Bestellschein/Roadpainter	16,50	23,50	C 61
Hardcopy/Space-Fighter/ Data-Generator	15,50	19,50	C 71
Monster-Attack/Block-Painter/ Epson-Drucker	16,50	23,50	C 81
Projekt/Datenbank	16,	23,50	C 91
Spiders/The Basic	16,50	23,50	C 101
High Noon/Skeet/Grafik/Designer	17,50	23,50	C 121
Painter/Star-Battle/Editor	17,50	. 23,50	C 22
Wüstenrallye/Jet-Pac Black Moore Castle	17,50	23,50	C 32
Brieftaube/Cadelon	19,50	24,50	C 42
Ritter Erik/Grand Prix/Spritchilfe	19,50	24,50	C 52
Firebird/High Music	24,50	29,50	C 62
Moonsweeper/Scotti	24,50	29,50	C 72



Programm	Preis/ Kassette	Bestell-Nr.
Drei-Kronen-Spiel/Zahlenputzen	8,50	T 41
Karl der Käfer/Alien-Landing	14,50	T 51
Jack the Digger I	14,50	T 61
Lift Bär/ASC II DEF Teil 1	14,	T 71
Maya/ASC II DEF Teil 2	14,50	T 81
Transfer/Silverspar	14,50	T 91
Mother Duck/Screen Designer	14,50	T 101
Cave Man	8,	T 121
Moon Race/Frogger/Slicks	19,50	T 22
Panzerschlacht	8,	T 32
Maya II/Jagdszene Chikago	16,50	T 42
Raketen-Beschuß/Fire-Fox	16,50	T 52
Miner 99	14,50	T 62
Stardust	16,50	T 72



Programm	Preis/ Kassette	Preis/ Diskette	Bestell-Nr.
Bestellschein/Glücky	8,50	15,	V 61
Multigraph/All Rammer	11,	15,50	· V 71
Zyklo/Meteorit	11,	19,50	V 81
Garten/Schloß Gruselstein	14,	19,50	V 91
Fressmann/Outlaw	14,	19,50	V 101
Prost/Buffalo Bill	14,	19,50	V 121
Joy Man/Powerpack	14,	19,50	V 22
Der rasende Malocher	14,	19,50	V 32
Matron/Obst	14,	19,50	V 42
Race On/Cagy	14,	19,50	V 52
Nürburg - 3 D/Düsi	14,	19,50	V 62
Breaker/Expulsion	14,	19,50	V 72

ATARI

Programm	Preis/ Kassette	Preis/ Diskette	Bestell-Nr.
Mastermind*/Schlangenkrieg*	10,50	19,50	I 41
Tank-Battle/Oil Panic	12,50		I 51
Startup/Zeilen-Split/Tomstone-City	-	19,50	I 71
Painter/Hardcopy	14,	19,50	I 81
The Big Quest/Fünf gewinnt	14,	19,50	I 91
Splitt**	11,	17,50	I 101
Ski/Mutation *	14,50	19,50	I 121
Super Miner/Diamonds	14,50	19,50	I 22
Donkey Kong/Kerzenheinz Fighting/Escape from Earth	16,50 16,50	19,50 19,50	I 32 I 42
Höhlen-Herbert/Ball Harbour	16,50	19,50	I 52
Aquanaut*	16,50	19,50	I 62
Jumping Ghost/Soundtrack	16,50	19,50	I 72

ZX8I

Preis/ Kassette	Bestell-Nr.
10	Z 61
10,	2 01
10,	Z 71
10,	Z 91
10,	Z 101
10,	Z 121
14,50	Z 22
14,50	Z 32
14,50	Z 42
15,50	Z 52
15,50	Z 72
	10, 10, 10, 10, 10, 14,50 14,50 14,50 15,50

Unser Super-Angebot

Bestell-Nr. 100 kleines Programm-Paket Bestell-Nr. 110 3 bespielte Kassetten DM 27,50 3 bespielte Disketten DM 48,--

großes Programm-Paket

8 bespielte Kassetten DM 64,50 8 bespielte Disketten DM 99,--

Bitte beachten Sie: Es können nur Kassetten (Disketten) von Bestell-Nr. 41 bis Bestell-Nr. 121 ausgewählt werden!

Alle bespielten Kassetten und Disketten wurden unserem Kassettenservice entnommen. Angebot gilt für Commodore 64. Atari, VC-20, ZX-Spectrum und ZX-81.

zu unglaublich günstigen Preisen * * SOFTWARE-KATALO



Programm	Preis/ Diskette	Bestell-Nr.
Wilder Westen/Karambolage		
Maskengenerator	19,50	A 41
Music-Maker/Mission: Adler		
Disk-Katalog	19,50	A 51
Snake/Super Datei/Shape-tables	19,50	A 61
_library/Fight	19,50	A 71
Reversal/Disk-Menue-Generator	19,50	A 81
Diamonds/Hilfsprogramm	19,50	A 91
Tic-Tac-Toe/Jumper	19,50	A 101
Donovan/Basic-Konverter	19,50	A 121
Funktionstasten/Painter/Bowling	19,50	A 22
Thunder/Castle of Doom	19,50	A 32
Hubschrauber	19,50	A 42
Widerstandsdecodierung/Soft-Talker	16,50	A 52
Atlantic Gold/Vier gewinnt	16,50	A 72



Programm	Preis/ Kassette	Bestell-Nr.
Super Miner	14,	SR 41
CPC-Bert	14,	SR 52
Conan's Castle	15,50	SR 62
Snider's Mace	16,50	SR 72

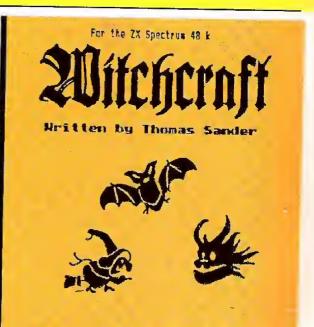
Spectrum

Programm	Preis/ Kassette	Bestell-N
Inventur	12,	S 41
Missle-Comment	8,50	S 51
Defender Lui der Wurm Alternativer Zeichensatz		
Matheprogramm	13,50	S 61
Bongo-Beecatcher	12,50	S 71
Solitaire Superstat		
Kleinstes gem Vielfache	14,50	S 81
Jump about	14,50	S 91
Pac-Man Oil Panic	14,50	S 101
Frogger	16,	S 121
Jump	14,50	S 22
Jet Set Freddie	8,	S 32
Andromeda	14,50	S 42
Totenkopf	14,50	S 52
Willibald	15,50	S 62
Squares .	15,50	S 72



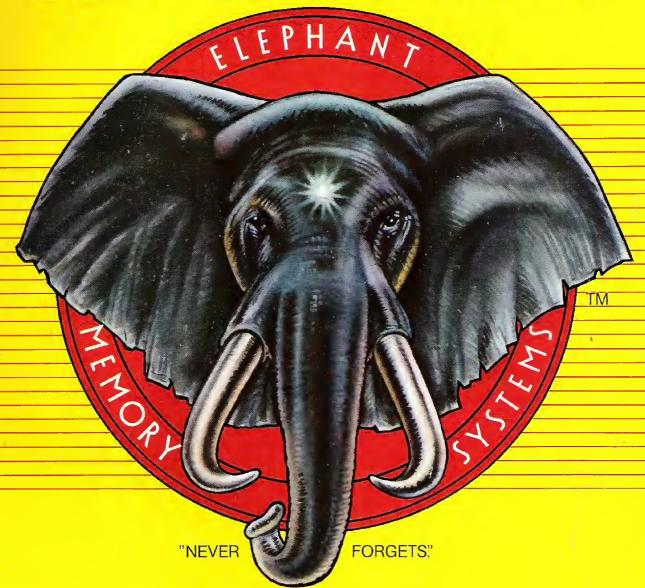
"Damit Karl-Heinz sich zu Weihnachten mal wieder richtig freut, habe
ich ihm ... pssst ... WITCHCRAFT
bestellt!"

Ein Tip: Auf unserer "Weihnachtsseit 2"
finden Sie noch weitere tolle Kompaktangebote für alle gängigen Systeme! Deshalb blättern Sie zurück auf Seite 45!



"Witchcraft" ist ein Spiel der Sonderklasse: Ein cleverer Zauberer sammelt allerlei Dinge, um einen Zaubertrunk zuzubereiten. Hexen, goldene Adler und Vampire behindern ihn. (ZX-Spectrum 29,- DM)

OPPELL GEWINNEN MIT "ELEPHANT"!





Jetzt gibt es neben dem 1. Gewinn, der überragenden Qualität der "ELEPHANT"-Floppy-Disk, noch einen triftigen Grund mehr, schnell Ihren "ELEPHANT"-Händler aufzusuchen: ein Puzzle-Spiel, das Ihnen einen schönen Extra-Gewinn einbringen kann. Was es zu gewinnen gibt, steht auf dem fertigen P. izzle! Also nichts wie hin zu Ihrem "ELEPHAN F"-Spezialisten.

Dennison

ELEPHANT NEVER FORGETS.

MARCOM Computerzubehör GmbH

Podbielskistraße 321, 3000 Hannover 51, Tel. (0511) 647420

Frankreich: Soroclass, 8, Rue Montgolfier : 93115, Rosny-Sous-Bois, Tel.: 16 (1) 855-73-70
Großbritat zien: Dennison Mfg. Co. Ltd., Colonial Way, Watford Wt ? 4JY, Tel.: 0923-41244, Telex: 923321
Weiteres Ausland: Dennison International Company, 4006 Erkram 1, Matthias-Claudius-Straße 9, Telex: 858-6600